

KATALOG PRODUKTŮ 2025




stachema

Obsah

4 O společnosti

Skladby

- 10 Sanace betonových konstrukcí
- 14 Dodatečná hydroizolace vlhkého zdiva
- 18 Systém řešení opravy balkonů a lodžii
- 22 Systém řešení obkladů a dlažby v interiéru
- 26 Výběr vhodné fasádní barvy
- 32 STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál
- 36 STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál
- 40 STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál
- 44 STACHEMA PUR THERM
- 48 STACHEMA TWINN THERM
- 52 Technologický postup sanace fasád
- 56 Nátěrové systémy na nové dřevo
- 60 Sanace poškozeného dřeva
- 64 Protipožární nátěry
- 66 Systém k údržbě dřevěných teras a fasád
- 68 Sešívání betonu

- 70 Epoxidové nivelace
- 74 Nátěry podlah – jednosložkové
- 78 Nátěry podlah – dvousložkové
- 82 Epoxidová plastmalta k opravám betonových konstrukcí
- 84 Epoxidové plastmalty a dopravní značení
- 86 Správná aplikace interiérových barev EXIN
- 90 Sanace a prevence proti plísním – interiéru
- 92 Podlaha s nášlapnou vrstvou z masivních dřevěných parket
- 96 Podlaha z OSB desek s nášlapnou vrstvou z PVC
- 100 Renovační ošetření starých dřevěných podlah s nášlapnou vrstvou z koberce

Hrubá stavba, sanace a rekonstrukce

106 Malty, potěry a stěrky

- 108 Jádrové malty
- 109 Zdicí malty
- 110 Betonové směsi
- 112 Stěrky pro ETICS

114 Samonivelační stěrky

- 115 Samonivelační podlahové stěrky
- 116 Zálivky
- 117 Epoxidové samonivelační stěrky

118 Hydroizolace

- 119 Disperzní hydroizolace
- 119 1K cementové stěrky
- 119 2K cementové stěrky
- 119 Epoxidové hydroizolace
- 120 Příslušenství pro hydroizolace

122 Stavební chemie

- 124 Přísady do betonu a malt
- 128 Hydrofobizační prostředky
- 129 Injektáže

130 Obklady a dlažby

- 132 Lepidla na obklady a dlažby

133 Speciální malty

- 134 Profesionální reprofily betonu
- 136 Kosmetické opravy betonu
- 136 Krystalizační nátěr
- 137 Speciální konstrukční malty a zálivky

Povrchové úpravy

140 Penetrace

- 140 Akrylátové penetrace pod omítky
- 140 Silikonové penetrace pod omítky
- 140 Silikátové penetrace pod omítky
- 141 Akrylátové systémové penetrace
- 142 Silikonové systémové penetrace
- 142 Silikátové systémové penetrace
- 143 Epoxidové systémové penetrace
- 145 Stavební penetrace

146 Fasády

- 147 Stěrkové a lepicí hmoty ETICS
- 152 Pastovité omítky pro ETICS
- 154 Příslušenství ETICS
- 160 Akrylátové fasádní nátěry
- 160 Silikonové fasádní nátěry
- 161 Silikátové fasádní nátěry
- 161 Vápenné fasádní nátěry
- 161 Ošetření pohledového betonu
- 163 Čištění fasád

166 Stavební konstrukce v interiéru

- 167 Otěruodolné nátěry
- 168 Omyvatelné nátěry

170 Dřevo

- 172 Preventivní ochrana dřeva
- 172 Likvidace dřevokazných škůdců
- 175 Lazury
- 175 Emaily
- 176 Oleje
- 176 Laky

178 Kov

- 178 Základní nátěry
- 179 Vrchní nátěry
- 181 Ředidla

181 Pomocné prostředky

- 181 Odstraňovače nátěrů

182 Podlahy

- 183 Epoxidové nátěry
- 187 Polyuretanové nátěry
- 188 Akrylátové nátěry

189 Protipožární nátěry

- 189 Protipožární nátěry na dřevo

190 Pigmentové pasty

190 Pro vodou ředitelné systémy

190 Vodorovné dopravní značení

190 Vodorovné dopravní značení

Lepidla a pryskyřice

194 Lepidla

- 195 Disperzní podlahová lepidla
- 195 Polyuretanová podlahová lepidla
- 196 Rozpouštědlová podlahová lepidla
- 199 Disperzní lepidla na dřevo
- 199 Polyuretanová lepidla na dřevo
- 200 Rozpouštědlová lepidla na kontaktní lepení
- 200 Pomocné prostředky k lepení

202 Tmely a pryskyřice

202 Tmely

204 Rozpouštědla a pomocné materiály

- 204 Odstraňovače lepidel a nátěrů
- 204 Ředidla lepidel a nátěrů

Přípravky pro dům a zahradu

208 Bazénová chemie

- 210 Chlorová dezinfekce vody
- 213 Bezchlorová dezinfekce vody
- 214 Úprava pH
- 215 Prostředky proti řasám
- 216 Vločkování
- 216 Čištění
- 217 Zazimování
- 217 Úprava tvrdosti
- 217 Příslušenství bazénové chemie

223 Bytová a speciální chemie

- 224 Likvidace plísní v interiéru
- 225 Prevence plísní v interiéru
- 227 Likvidace plísní a řas v exteriéru
- 228 Prevence plísní a řas v exteriéru
- 229 Čističe
- 229 Náplně do chemických WC

230 Prostředky proti škůdcům

- 231 Proti hmyzu
- 231 Proti čmelíkům

234 Rejstřík

- 234 Produkty
- 239 Tabulky
- 239 Piktogramy



Společnost STACHEMA je předním výrobcem a dodavatelem kompletního sortimentu stavební chemie, materiálů pro povrchové úpravy fasád, chemických přípravků a speciálních hmot.

Rozsáhlý sortiment zahrnuje přísady do betonů a malt, systémy určené k ochraně a povrchové úpravě fasád, ocelových a stavebních konstrukcí, omítek, betonu i zateplovacích systémů a také výroby k úpravě povrchů interiérů, materiály k impregnaci a povrchové úpravě dřeva, užitkovou chemii a lepidla.

Společnost byla založena v roce 1991 na Slovensku, v České republice o rok později, v roce 1992. Na území České republiky je sortiment nabízen v rámci firemních zastoupení, na Slovensku prostřednictvím společnosti STACHEMA Bratislava a.s. a na trzích nových členských států EU a východní Evropy pomocí sesterských společností a prověřených dlouhodobých obchodních partnerů.





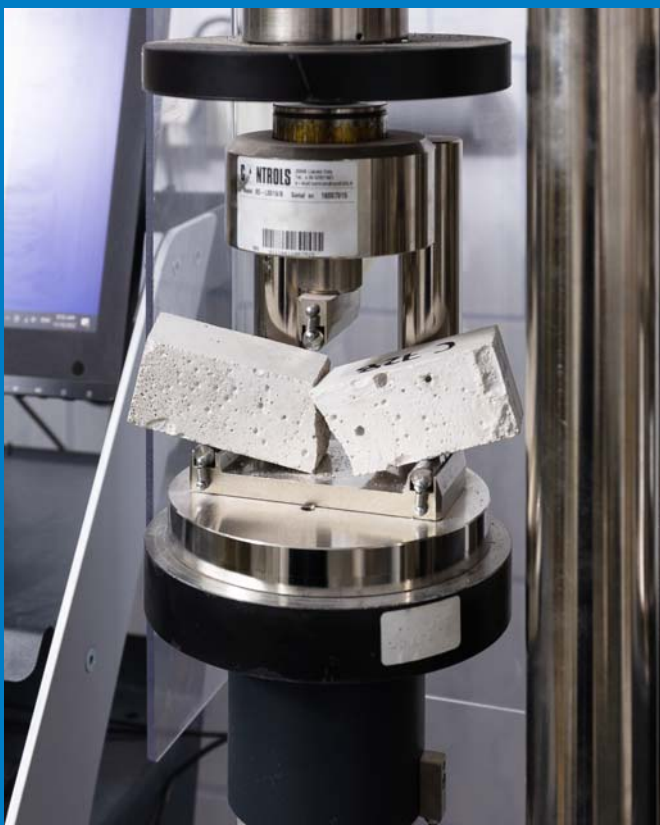
Kvalita a certifikace

Všechny materiály společnosti STACHEMA jsou vyráběny v souladu s platnými evropskými a národními předpisy, normami a odpovídají oborovým standardům. Na výrobky je vydáno prohlášení o vlastnostech (resp. prohlášení o shodě) a jsou označovány příslušným označením shody CE, CCZ.

Vývoj a ověřování vlastností výrobků je prováděn ve vlastních vývojových a zkušebních laboratořích. Laboratoř v Zibohlavech se věnuje zkouškám stavebních materiálů, laboratoř v Mělníku je zaměřena na analytickou chemii a ve Vrchlabí na koloristické systémy. Laboratoře v Zibohlavech a Mělníku jsou držiteli Osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Společnost STACHEMA je též dlouholetým členem tuzemských profesních a oborových společností jako WTA CZ, ČBS, STOP, Cechu pro zateplování budov, Cechu malířů, lakýrníků a tapetářů a Cechu čalouníků a dekoratérů.

V roce 1998 společnost splnila podmínky pro udělení certifikátu systému managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001, který pravidelně obhájí a rozšiřuje. Klade také velký důraz na ekologický přístup k výrobě a je držitelem certifikátu systému environmentálního managementu v souladu s normou ČSN EN ISO 14001.



Divize společnosti

Na portfoliu produktů a služeb se jednotlivé divize společnosti STACHEMA podílejí následujícím způsobem:

Stavební chemie

Přísady a aditiva do betonu, superplastifikátory, urychlovače, zpomalovače, prostředky k ošetření povrchu betonu, přísady do malt, odformovací oleje, vlákna, pigmenty a mikrosilika.

Speciální malty

Malty, lepidla a stěrky pro zateplovací systémy, opravné a kosmetické malty na beton, samonivelační hmoty, lepidla na obklady a dlažby, hydroizolační stěrky, spárovací hmoty, speciální záливkové a těsnicí malty, malty pro 3D tisk, UHPC betony.

Chemické přípravky

Impregnační přípravky na dřevo Lignofix, bazénová chemie Laguna, lepidla na dřevo a papír, speciální lepidla pro průmysl, přípravky proti plísním, přípravky proti hmyzu, antigraffiti program, protipožární nátěry.





Povrchové úpravy

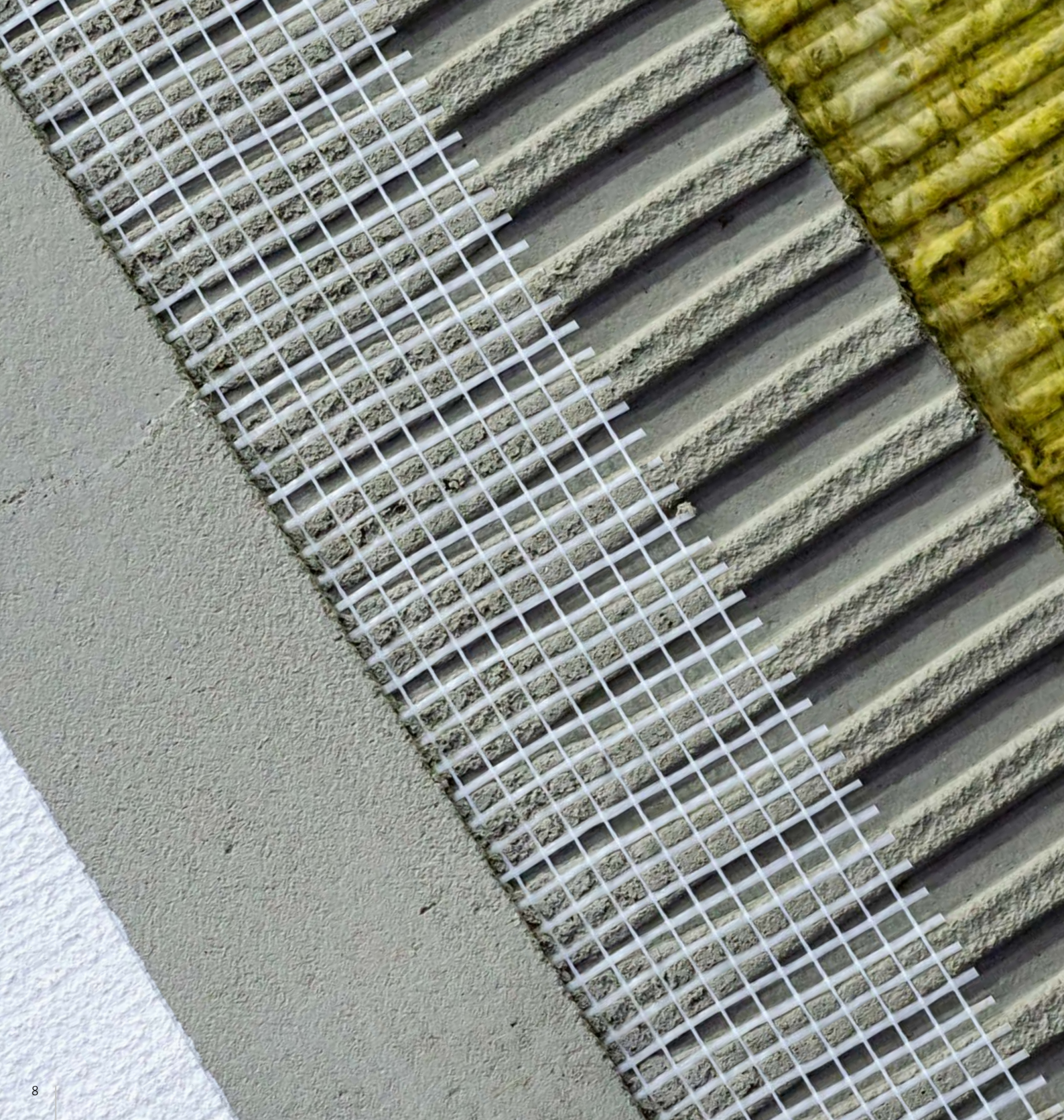
Interiérové barvy, fasádní barvy, pastovité omítky, penetrace, nátěry na betonové konstrukce, lazurovací laky, emaily pro vnitřní i venkovní použití, hydrofobizační nátěry, zateplovací systémy, pigmentové preparace.

Průmyslová lepidla

Epoxidové, polyuretanové a akrylátové nátěrové hmoty na podlahy a ocelové konstrukce, plastmalty, vodorovné dopravní značení, průmyslová lepidla, epoxidové a polyesterové pryskyřice.

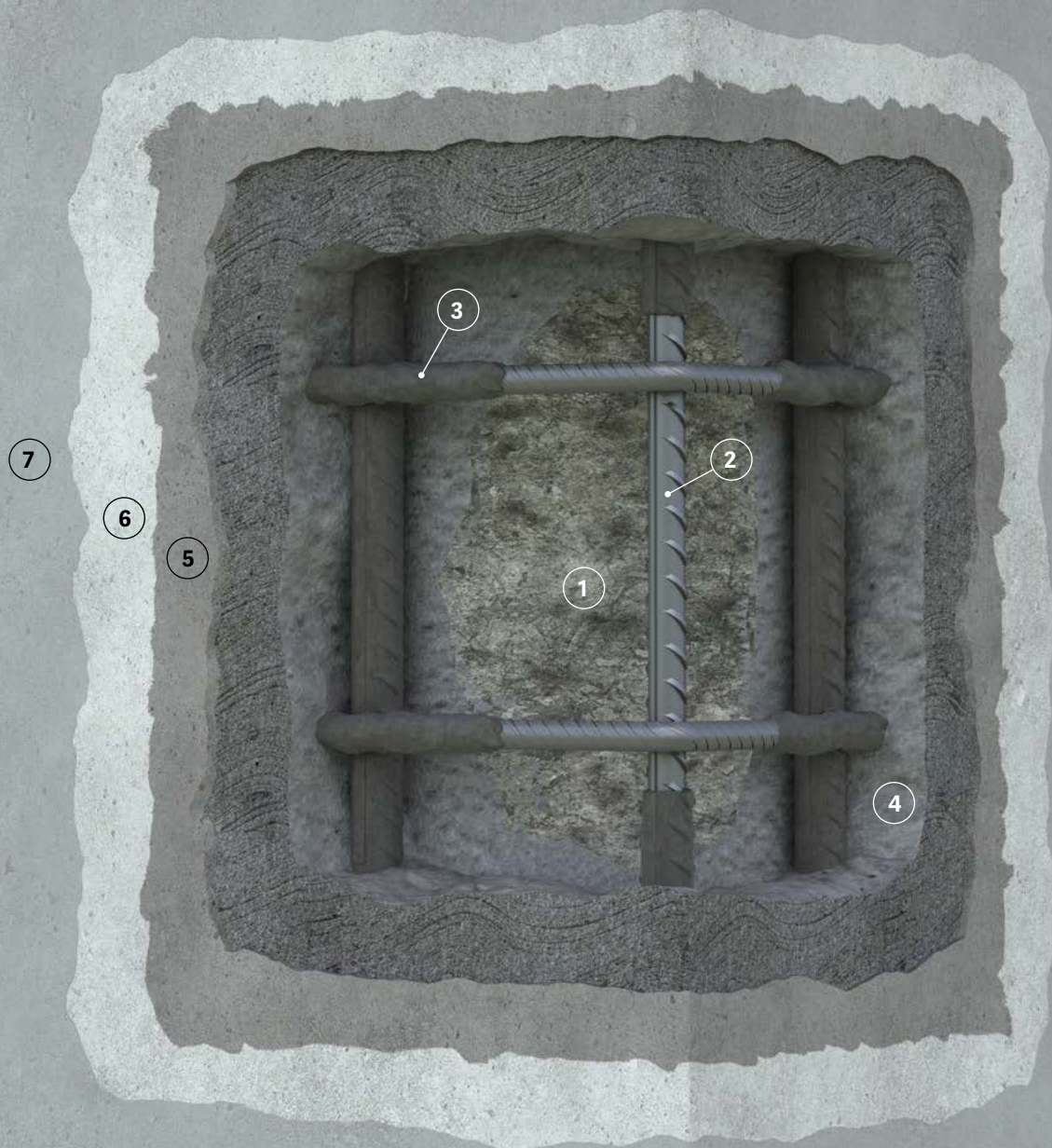
Servis

Akreditované laboratoře analytické chemie a fyzikálních vlastností stavebních materiálů, koloristické systémy.



Skladby







①	Původní beton	
②	Výztuž	
③	ARMATOP – spojovací můstek	134
④	SM450 Jemná sanační malta, resp. SM470 Hrubá sanační malta – reprofilační hmota	134
⑤	SM350 Finální sanační malta – reprofilační hmota k finální úpravě	134
⑥	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑦	FB300 Akrylátová barva na beton, resp. FB370 Elastická akrylátová barva na beton – ochranná barva	161



Pracovní postup – sanace vad – štěrková hnízda, obnažená výztuž

Příprava podkladu – odstranění poškozené vrstvy

- Ohraničení sanované plochy cca 10 mm hlubokým kolmým zářezem (na tupo) pomocí ruční úhlové brusky s diamantovým kotoučem.
- Hrubé odstranění poškozené vrstvy lze provést pomocí lehkého bouracího kladiva nebo otryskáním vysokotlakým vodním paprskem (nelze použít běžný domácí vysokotlaký čistič) až na hutný soudržný beton.
- Očištění obnažené ocelové výztuže – odstranění zbytků betonu, malty, prachu, případné koroze či mastnoty se provede mechanicky drátěným kartáčem nebo otryskáním vysokotlakým vodním paprskem. Výztuž má po úpravě kovový lesk.
- Dočištění povrchu sanovaného místa – k očištění od prachu a drobných nesoudržných částic se použije tlaková voda (tlak 10–60 MPa).

Pozn.: Pevnost v tahu povrchové vrstvy by měla být min. 1,5 MPa.

Reprofilace – obnovení původního profilu konstrukce

U oprav menšího rozsahu se obvykle volí ruční nanášení malty. Při větších plochách se volí metoda strojního nástřiku. Reprofilace probíhá v těchto krocích:

1. Důkladné opakované provlhčení podkladu by mělo začít min. 3 hodiny před nanášením malt. Provlhčení lze provést ručně pomocí zednické štětky, na větší plochy lze použít zahradní hadici. Důkladně navlhčený podklad má tmavý matný vzhled bez lesku. V prohlubních a pórech nesmí stát voda.
2. Nanesení antikorozi ochrany a adhezního můstku **ARMATOP**. Postup přípravy je popsán v Technickém listu výrobku. Do pěti hodin po očištění se na výztuž středně tvrdým štětcem nanáší ve dvou vrstvách antikorozi ochrana **ARMATOP**. Celková tloušťka obou nátěrů je min. 0,8 mm. Čekací doba mezi prováděním jednotlivých nátěrů je min. 4 hodiny. Nátěr musí být proveden na celém povrchu odhalené výztuže. Adhezní můstek **ARMATOP** se nanáší zásadně zednickou štětkou s hrubšími štětinami, v maximální vrstvě 0,4 mm tak, aby se důkladně zatřel do obnaženého betonového

povrchu. Nanesení silné vrstvy spojovacího můstku může ohrozit celkovou přídržnost provedené reprofilace.

3. Ruční nanesení reprofilační malty **SM470** (aplikační tloušťka 30–80 mm) a/nebo **SM450** (aplikační tloušťka 3–30 mm), a to v závislosti na hloubce sanovaného profilu. Povrch je možno finalizovat pomocí jemnozrnné malty **SM350** (aplikační tloušťka 1–3 mm). Nanášení malt se provádí obvykle plochým hladítkem nebo nahozením zednickou lžící. Maltu je nutno zatlačit do pórovité struktury obnaženého betonu a kolem celého profilu obnažené výztuže. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě. Přípravu malty naleznete v Technickém listu výrobku. Doba zpracovatelnosti je do 40 minut. První vrstva reprofilační malty se zatírá ocelovým hladítkem do zavadlého (matného) ještě nezaschlého povrchu adhezního můstku **ARMATOP** (tzv. „živý do živého“) tak, aby došlo k dokonalému spojení nanášených vrstev. Finální úprava se provádí ocelovým hladítkem bez použití vody, aby došlo ke srovnání malty do výše původního povrchu. Na styku původního materiálu a malty ukončíme zarovnáním tak, aby nedošlo k přetažení malty na původní povrch mimo reprofilovanou oblast (neroztírat do „ztracena“). K vytvoření celistvého vzhledu (barevné sjednocení) sanovaného povrchu doporučujeme použít jemnozrnnou sanační maltu (štěrku) **SM350**.

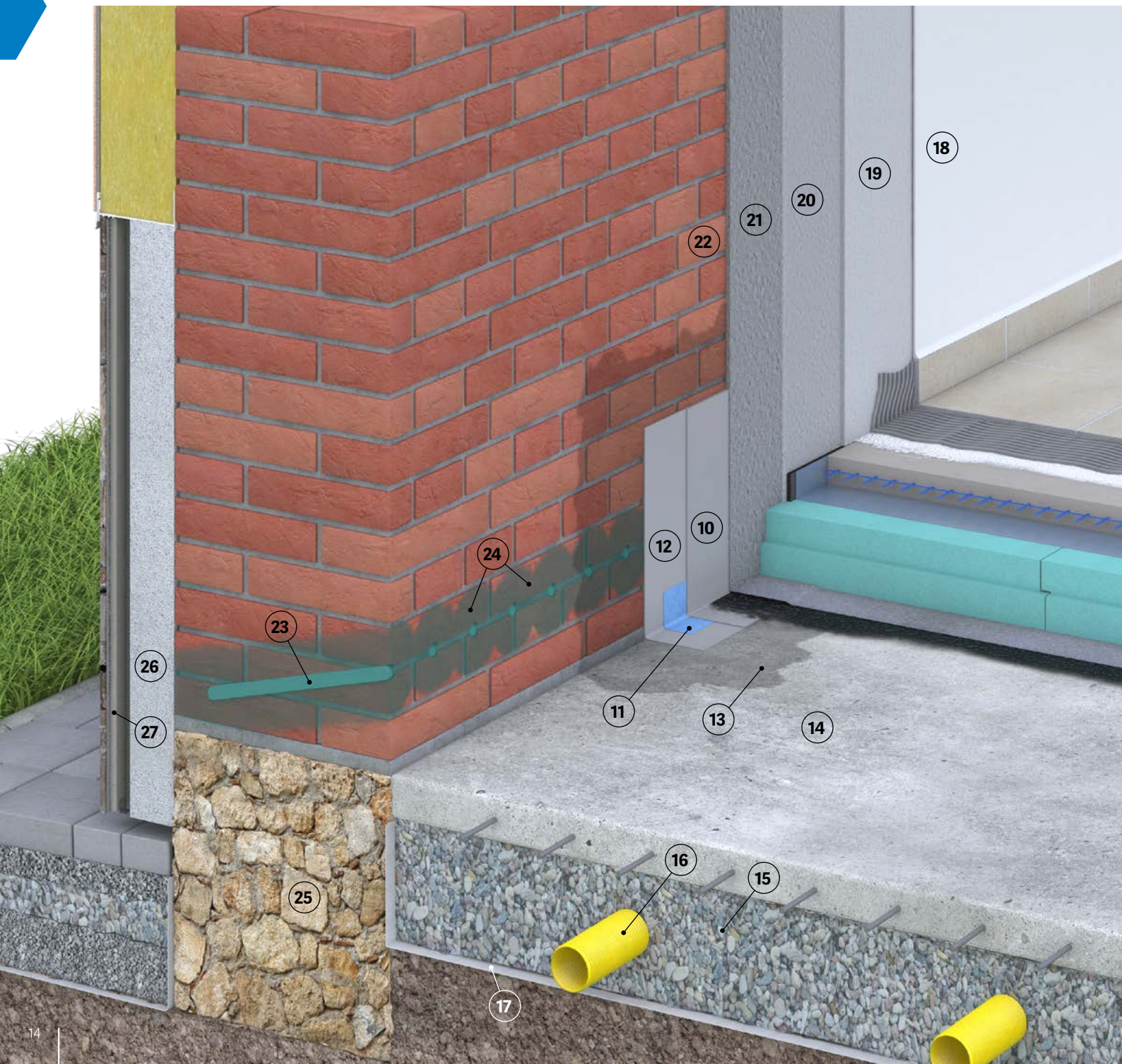
4. Ochrana malty před vyschnutím. Za běžných podmínek musí být opravy chráněny min. 3 dny před přímým slunečním zářením a několikrát denně vlhčeny např. pomocí konve s kropítkem či zahradního postřikovače. V místech, kde nelze zajistit pravidelné vlhčení, je po zavadnutí opravené plochy nutné její povrch ochránit proti odpařování vody např. zakrytím vlhkou tkaninou a PE fólií nebo nanesením přípravku **CH330**. Aplikace přípravku proti odparu **CH330** se provádí celoplošně zahradním postřikovačem nebo válečkem. V případě, že na sanovaném povrchu bude prováděna další povrchová úprava např. barvou, je nutné provést důkladné očištění ploch od zbytků **CH330** teplou vodou, popř. s přísadkou saponátu (k odmaštění povrchu).

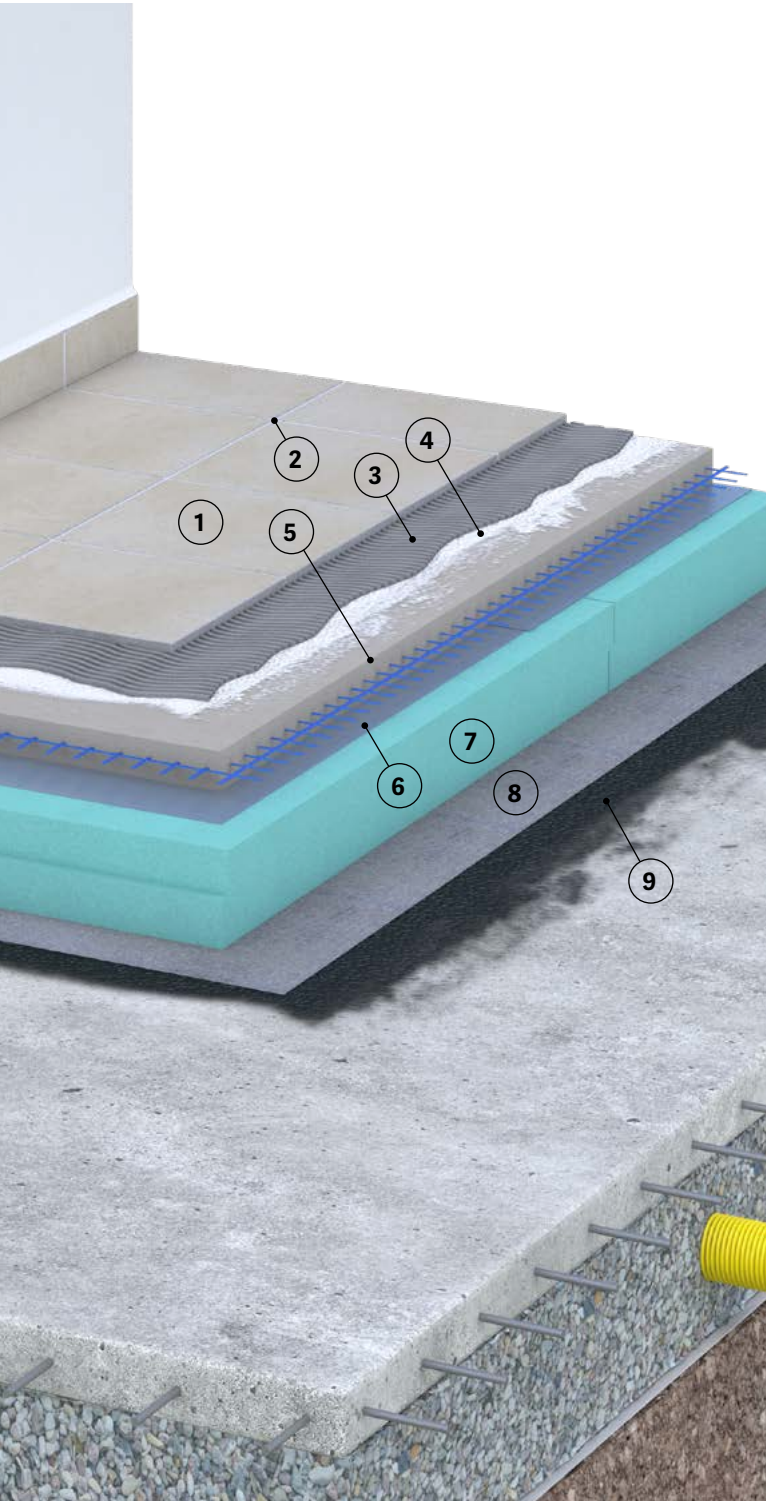
5. Pokud není vyžadováno barevné ztvárnění, lze jako sekundární ochranu betonové konstrukce doporučit hydrofobní nátěr *FH590 Hlubkový hydrofobizační nátěr na beton* nebo *FH390 Hydrofobizační nátěr na beton*. Při požadavku na barevné ztvárnění lze využít

ochranné nátěry *FB370 Elastická akrylátová barva na beton* nebo *FB300 Akrylátová barva na beton* spolu s hloubkovým penetrátorem *SP590*.



Dodatečná hydroizolace vlhkého zdiva





①	Keramická dlažba	
②	Cementová spárovací hmota	
③	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	132
④	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑤	Vyztužený betonový potěr – roznášecí vrstva	
⑥	Separáční fólie	
⑦	Desky z extrudovaného polystyrenu (XPS) – tepelná izolace	
⑧	Asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie – hydroizolační a protiradonová vrstva	
⑨	Podkladní (penetrační) asfaltový nátěr	
⑩	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	119
⑪	HP300 Těsnicí páska fleecová	121
⑫	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	119
⑬	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑭	Betonová deska vyztužená kari sítí	
⑮	Podsyp z hutněné štěrkdrti	
⑯	Meliorační potrubí pro odvod radonu a vlhkosti	
⑰	Netkaná geotextilie – separační vrstva	
⑱	EXIN SANACE – silikátová barva	169
⑲	PZ500 Penetrace pod silikátové barvy – silikátová penetrace	142
⑳	Štuková omítka	
㉑	MJ110 Jemná jádrová malta, resp. MO600 Odvlhčovací malta – sanační a odvlhčovací jádrová hmota	108
㉒	Cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo	
㉓	IP200 Injektážní prostředek pro zdivo	129
㉔	Rozsah prostředku v injektovaném zdivu	
㉕	Základové pasy	
㉖	Desky z polystyrenbetonu – voděodolná a prodyšná tepelná izolace	
㉗	Obklad provětrávaného soklu	

Pracovní postup

Sanace

Starou omítku je nezbytné odstranit do výšky 0,8 m nad hranicí vztlínající vlhkosti. Totéž platí i pro rozrušenou maltu ve vodorovných i svislých spárách do hloubky 20 mm. Bobtnavé a s vodou reagující látky, např. sádra nebo dřevo, se z podkladu odstraní.

Injektáže

K injektáži zdiva proti kapilární vlhkosti se hodí nejlépe injektážní prostředek *IP200 Injektážní prostředek pro zdivo*.

Podle výkresů (viz Aplikační předpis) se vyvrtají v jedné řadě vrty vrtákem o průměru 20–30 mm. Hloubka vrtů je o 10 cm menší než je tloušťka zdi. Vrty jsou ve svých osách od sebe vzdáleny 10–12,5 cm.

Injektážní prostředek se konví nalévá opakovaně do vrtů vždy po vsáknutí předchozí dávky, nebo se aplikuje hydrostatickým tlakem pomocí utěsněných hadic a zásobníků. Pokud se *IP200 Injektážní prostředek pro zdivo* rychle ztrácí, je ve zdivu trhlinka, kterou je nutno utěsnit cementovým mlékem a otvor obnovit. *IP200 Injektážní prostředek pro zdivo* lze nalévat až do vypočtené spotřeby pro příslušné dílo. Nalévání může trvat podle denní četnosti až 5 dnů.

Vnitřní hydroizolace

Do úrovně injektáže je potřebné provést vnitřní svislé dodatečné izolace pomocí *HS300* nebo *HS500*, a to minimálně ve 2 vrstvách. Do rohů a koutů je nutno vložit fleecové těsnicí pásy *HP300*, *HP310* nebo *HP320*. Podklad pod hydroizolací musí být vyrovnaný, spáry zatmelené pomocí malty *MO600*.

Hydroizolace se provádí formou vany, přesahy pro napojení jednotlivých izolačních materiálů musí být alespoň 200 mm. Z těchto důvodů se musí odstranit na stycích s izolovanou stěnou také existující povrchové úpravy podlah, aby bylo možné napojení svislé dodatečné izolace stěn na jejich vodorovné hydroizolace.

Sanační omítky

Poškozené zdicí prvky je třeba nahradit nebo zdivo reprofilovat sanační opravnou hmotou *MO600*. Ke zlepšení adheze omítky k podkladu se použije podhoz (špric) přiřazenou maltou *MO600*. Podhoz by neměl překročit tloušťku 5 mm. Elektrická instalace musí být přichycena pomocí rychle tuhnoucí cementové hmoty *SUPERSTOP 90*. Finální omítková vrstva v tloušťce minimálně 20 mm se provede opět z *MO600*.

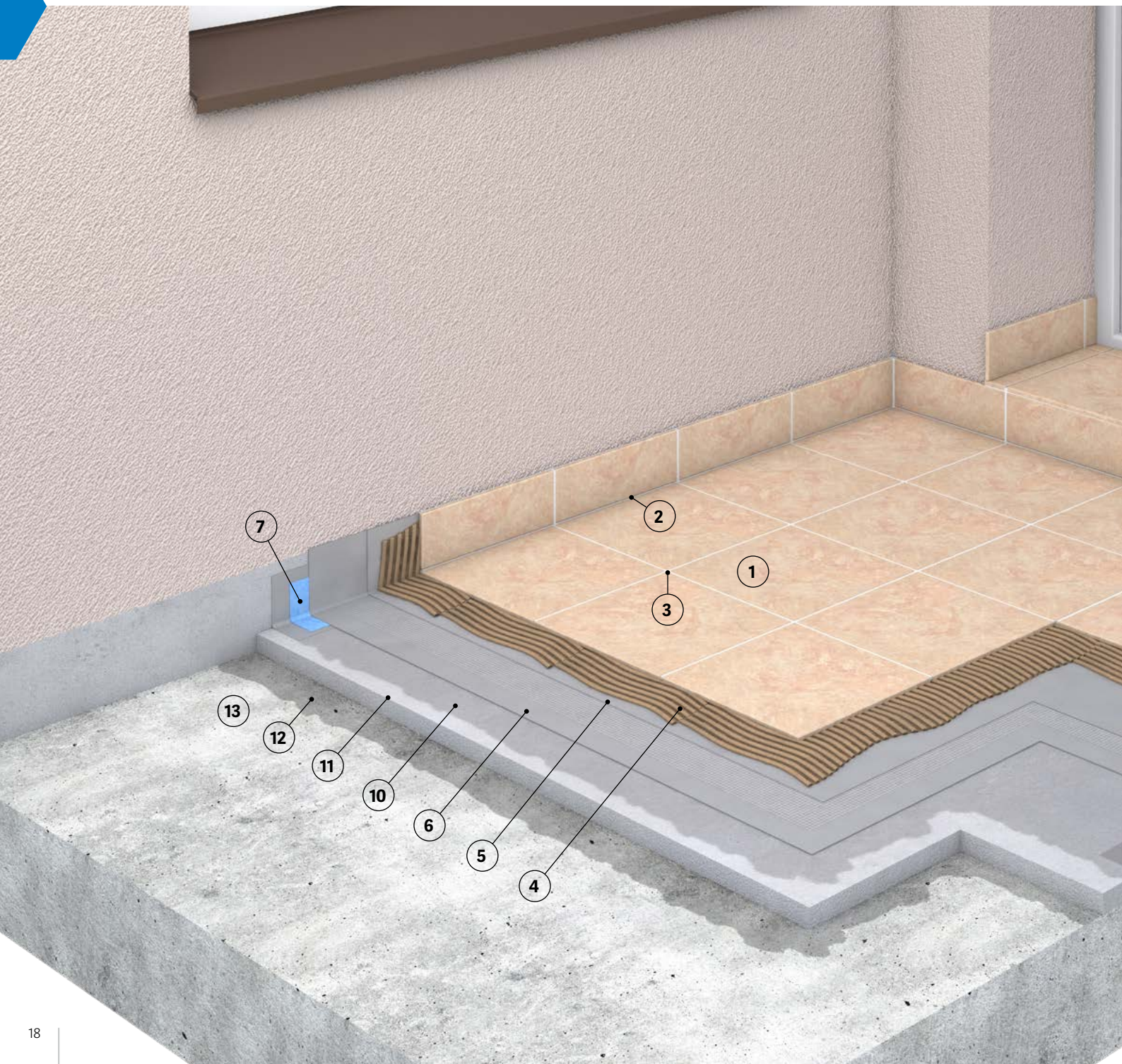
V případě požadavku na hladký povrch celého omítkového souvrství je možno použít štukovou omítku v jedné vrstvě o max. tloušťce 2 mm.

Na vlhké zdivo se používá jako finální nátěr *EXIN SANACE*.





System řešení opravy balkónů a lodžii





①	Dlažba	
②	MS polymerový nebo polyuretanový tmel	
③	Mrazuvzdorná cementová spárovací hmota	
④	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	132
⑤	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	119
⑥	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	119
⑦	HP300 Těsnicí páska fleecová	121
⑧	HP500 Těsnicí samolepicí butylový pás	121
⑨	Balkónový profil přímý	
⑩	SP590 Nano penetrance koncentrát – akrylátová nano penetrance	141
⑪	BE400 Betonový potěr s vláknem – cementový spádový potěr s vláknem, resp. SM470 Hrubá sanační malta – reprofilační hmota	110 resp. 134
⑫	SP590 Nano penetrance koncentrát – akrylátová nano penetrance	141
⑬	Betonová deska	



Pracovní postup



1. Povrch balkónu či terasy musí být únosný, čistý a pevný. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například rýžovým koštětem. U starého podkladu doporučujeme očištění vysokotlakým čističem.



2. Očištěný podklad se penetruje systémovou penetrací *SP590* (ředěnou vodou dle savosti podkladu a Technického listu výrobku) nebo se ošetří adhezním můstkem *AM800*. Penetrace se aplikují válečkem nebo štětcem.



3. Po úplném vyschnutí penetrace se začne s vytvářením maltového klínu ze sanační (opravné) malty *SM450* (do 30 mm), *SM470* (do 80 mm) nebo při větších tloušťkách vrstvy (do 100 mm) z *BE400*. Minimální sklon klínu je 2%. Doba vyzrání malty závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Maltu je během zrání nutné chránit před rychlým vyschnutím.



4. Ze všech balkónových profilů se částečně stáhne krycí fólie tak, aby perforované části byly bez fólie. Profily se zkrátí na požadovanou délku a u rohových profilů se odstraní perforované části.



5. Na rohový profil se nejprve v místě budoucího rohu nanese silikonový tmel a teprve potom se složí.



6. Všechny profily se položí na okraje balkónu a přilepí k podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem *HP500*, který se zaválečkuje. Profily se nedávají na sraz, vždy se musí nechat dilatační mezera 3–5 mm.



7. Na každém styku dvou profilů se přes dilatační mezera nalepí silikonovým tmelem profilová krycí spojka.



8. Spojka se fixuje k profilům a podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem *HP500*.



9. Na balkon s nalepenými profily se nanese postupně dvě vrstvy hydroizolační stěrky *HS300* nebo *HS500*.



10. V oblasti styku balkónu a stěny je třeba hydroizolační stěrku vyztužit fleecovou těsnicí páskou HP300, HP310 nebo HP320, která se vkládá do předem nanesené stěrky a následně se překryje první i druhou vrstvou hydroizolační stěrky. Spoje pásky musí být prolepené stěrku.



11. Po natažení obou vrstev hydroizolační stěrky se nechá polymercementová hydroizolace min. 24 hodin vytvrdnout.



12. Lepení mrazuvzdorné dlažby se provádí na zatvrdlou hydroizolační stěrku flexibilním lepidlem LD300. Lepidlo je nutné nanášet na podklad i na samotnou dlaždici.



13. Nalepená dlažba se po vytvrdnutí lepidla (min. 24 hodin) vyspárjuje mrazuvzdornou spárovací hmotou a spáry se začistí.



14. Spára na styku balkónu a stěny, ve které může docházet k dilatačním pohybům, se vyplní MS polymerovým nebo polyuretanovým tmelem.



15. Při poslední pracovní operaci se odstraní ochranné fólie ze všech balkónových profilů.

System řešení obkladů a dlažby v interiéru





①	Dlažba	
②	Silikonový tmel	
③	Cementová spárovací hmota	
④	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	132
⑤	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	119
⑥	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	119
⑦	HP300 Těsnicí páska fleecová	121
⑧	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑨	NI250 Samonivelační stěrka – samonivelační cementová stěrka	115
⑩	SP590 Nano penetrace koncentrát, resp. AM800 Kontaktní můstek PROFI – akrylátová nano penetrace, resp. akrylátový adhezní můstek	141 resp. 145
⑪	Podkladní beton	



Pracovní postup



1. Únosný, čistý a pevný podklad se musí očistit od hrubých nečistot, například koštětem. K finálnímu dočištění podkladu se doporučuje použít průmyslový vysavač.



2. V dalším kroku se zkontroluje rovinnost podlahy. Pokud je potřeba podklad vyrovnat, použije se samonivelační stěrka *NI* např. *NI250*. Před lepením obkladů se zkontroluje také rovinnost stěn.



3. Podlaha a stěny se penetrují systémovou penetrační *SP590* nebo adhezním můstkem *AM800*. Penetrace se aplikují válečkem nebo štětcem. Před zahájením dalších prací se musí nechat napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



4. Rozmíchaná samonivelační stěrka se nalije na podlahu. Roztáhne se hladítkem a nakonec se odvzdušní nivelačním válečkem s trny, tzv. ježkem.



5. Na připravený podklad (zatvrdlá stěrka, vyschlá penetrace) se natáhne první vrstva hydroizolace z řady *HS*. Do rohových styčných spár se vleplí fleecové těsnicí pásy *HP300*, *HP310* nebo *HP320*. Po zaschnutí první vrstvy se aplikuje celoplošně druhá vrstva hydroizolace.



6. Důkladně rozmíchané cementové lepidlo se nanáší zubovou stěrkou (velikost zubu dle velikosti obkladů) na podklad. K lepení dlažby se doporučuje využít flexibilní lepidlo *LD300*.



7. Dlažba i obklad se lepí na nanesené lepidlo. Při usazování jednotlivých dlaždic si lze pomoci gumovou paličkou.



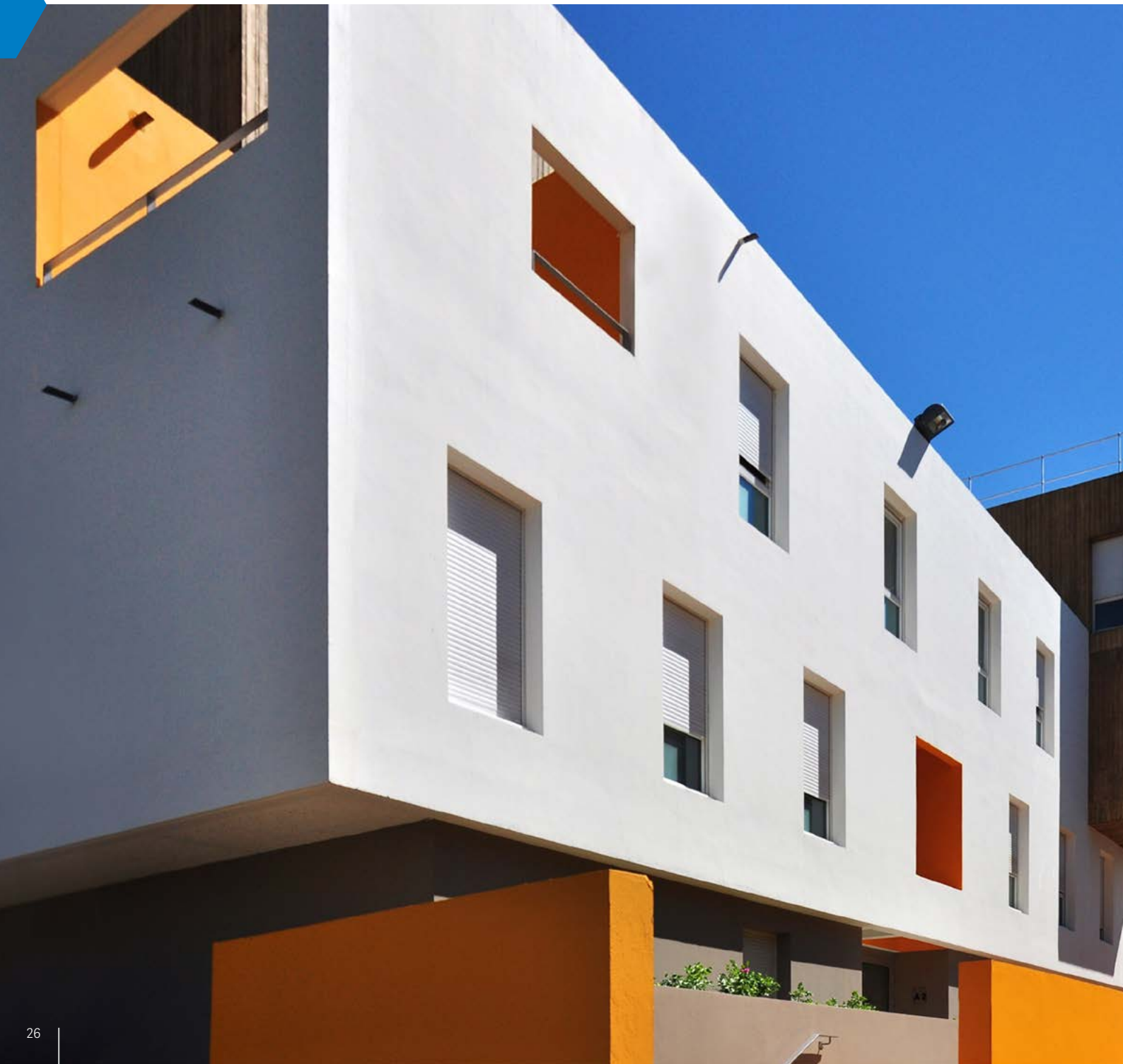
8. Spáry obkladů a dlažeb se vyplní spárovací hmotou. Přebytečná zavadlá spárovací hmota se smyje navlhčenou houbou.



9. Styčné spáry jednotlivých ploch se vyplní pružným silikonovým tmelem.



Výběr vhodné fasádní barvy






Pro užité vlastnosti fasádního nátěru vašeho domu není někdy odstín to nejdůležitější, je nutné znát vlastnosti jednotlivých typů nátěrů. Existují totiž čtyři základní typy fasádních barev, které rozlišujeme dle použitého pojiva: akrylátové, silikátové, silikonové a vápenné fasádní barvy. Dále pak v poslední době vznikly kvůli požadavkům trhu i speciální renovační barvy a silikonsilikátové fasádní barvy. V dalších odstavcích projdeme klady a zápory jednotlivých typů barev.

Základní parametry a vlastnosti fasádních barev, které ovlivňují výběr správné fasádní barvy na daný objekt a podklad:

- **Difuzní odpor** (ekvivalentní difuzní tloušťka) představuje tloušťku vrstvy vzduchu, jejíž difuzní odpor je stejný, jako má vrstva nanesené barvy. Pro jednoduchost se dá nazvat prodyšností nátěru. Zejména u starších neodizolovaných objektů, kde je potřeba, aby vzlínající vlhkost odvětrala, je důležitá co možná nejnižší hodnota difuzního odporu.
- **Nasákavost** definuje schopnost nátěru propouštět vodu v kapalně fázi. Podobně jako u difuzního odporu jde o její co nejnižší hodnotu. Je však nutné si uvědomit, že z hlediska složení barvy jde o vlastnost, která v podstatě jde svým principem proti difuznímu odporu.
- **Přidrženost** vyjadřuje schopnost barvy vázat se na povrch, který má být natřen. Měří se jako síla na jednotku plochy (tahová pevnost) potřebná k odtrhnutí zkušebního terče nalepeného na povrchu nátěrového filmu od podkladu. Přidrženost je závislá na kvalitě a množství použitého pojiva. V praxi pak je vždy nutno dbát i na kvalitu a přípravu podkladu, který chceme natírat. Ani nejlepší barvy s výbornou přidržeností nebudou držet na nesoudržném a sprašujícím podkladu – oloupou se i s podkladem.
- **Mrazuvzdornost** je další důležitou vlastností fasádních barev. Vzorek nátěrové hmoty je v několikahodinových intervalech střídavě vystavován působení mrazu (-20°C) a teplé vody (20°C), přičemž před a po zkoušce je měřena přidrženost



k definovanému podkladu. Testování se provádí dle normy ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí. Podstatou zkoušky je střídavé zmrazování a rozmrazování zkušební vzorku s povrchovou úpravou v požadovaném počtu zmrazovacích cyklů, kterých je min. 15, a následné zjištění přídržnosti povrchové úpravy. Splnění min. 15 rozmrazovacích cyklů dle výše uvedené normy v našich klimatických podmínkách odpovídá zatížení cca 5–10 roků na povrchu klasických vápenocementových omítek. Avšak na povrchu zateplovacích systémů s ETICS je těchto cyklů násobně více, proto se běžně NEDOPORUČUJE POUŽÍVAT klasické fasádní barvy na přetížení povrchů se zateplovacím systémem ETICS.

PŘÍPRAVA PODKLADU A JEHO PENETROVÁNÍ

Jak již bylo zmíněno v odstavci o přídržnosti, sebelepší barva natřená na nesoudržný a sprášující podklad není schopna dlouhodobě snášet podmínky na povrchu fasády a během jedné až dvou zim se začne loupat. Pro dlouhodobou životnost nátěru je příprava podkladu velice důležitá.

Povrch vždy musí být vyzrálý, soudržný, nesprášující, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Všechny savé podklady a nové omítky je nutno před nátěrem fasádní barvou napustit systémovou penetrací.

Toto platí pro všechny typy barev. Minerální barvy (silikátové a vápenné) mají svá určitá specifika, viz dále.

Funkce penetrace:

- Sjednocuje savost podkladu.
- Připravuje můstek pro další aplikaci barev – do savých podkladů má větší pronikací schopnost než vlastní nátěr.
- Slepuje případné prachové částice a jiné nečistoty.

Způsoby penetrování:

- Válečkem – rychlé, ale nejméně účinné. Při penetrování válečkem dochází k průniku pouze vsakováním penetrace do podkladu a případné zbytkové prachové částičky se ne vždy dokonale obalí penetrací a přilnou k podkladu. Doporučené válečky k penetrování jsou vestanové, z tkaného polyesteru nebo ze směsi polyesteru.
- Štětka – nejúčinnější, dojde k nejlepšímu propenetrování – doporučuje se na kritické podklady. Doporučené štětce jsou z přírodních štětín nebo z odolnějších silných umělých štětín s mechanickým roztřepáním na konci vlasu. Někteří výrobci přímo nabízejí tzv. penetrační štětky.
- Stříkáním – velice rychlé, ale použitelné pouze na větší plochy. Při vysokotlakém stříkání dochází k velice dobrému propenetrování podkladu.

VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH FASÁDNÍCH BAREV PRO JEJICH IDEÁLNÍ POUŽITÍ

Fasádní barvy akrylátové FB200

Pojivem akrylátových fasádních nátěrových hmot je disperze akrylátového polymeru ve vodě. Kotvení nátěrového filmu k podkladu je pouze na základě fyzikálních sil, nedochází k reakci s podkladem. Jednoduše řečeno, barva se na povrch „přilepí“.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + nízká cena
- + méně citlivé na případné ředění
- + široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + relativně nízká nasákavost
- vyšší difuzní odpor
- nevhodné na starší neodizolované objekty
- nevhodné na sanační omítky

Silikonové fasádní barvy FB800

Jedná se o moderní barvy, po kterých v posledních letech velice stoupá poptávka. Pojivem silikonových barev je směs disperze (většinou akrylátové) a silikonové emulze. Silikon, který je u kvalitních silikonových barev obsažen ve větším množství, zajišťuje vysokou hydrofobitu filmu, a tím i velice nízkou nasákavost.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + méně citlivé na případné ředění
- + široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + vysoká vodoodpudivost
- + nízká nasákavost
- + nízká špinivost – až samočisticí efekt
- vyšší cena

Silikonové renovační fasádní barvy FB900

Poptávka po speciálních barvách vznikla stárnutím zateplovacích systémů ETICS. Povrchy zateplovacích systémů ETICS jsou díky svému specifickému teplotnímu a vlhkostnímu režimu na povrchu velice náchylné k biotickému napadení. Ukázalo se, že běžné fasádní barvy (zejména akrylátové) nejsou schopny dlouhodobě snášet zmíněné specifické podmínky. Proto vznikly tyto speciální barvy, které jsou odolnější vůči rychlému střídání teplot a dalším specifickým podmínkám na povrchu zateplovacích systémů ETICS. Barvy jsou vyztuženy vlákny a mají díky obsahu kapsulovaných biocidů i dlouhodobou a účinnou ochranu suchého filmu proti růstu řas a plísní na svém povrchu.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + méně citlivé na případné ředění
- + široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + vysoká vodoodpudivost
- + vysoká odolnost vůči rychlému střídání teplot
- + vysoká odolnost vůči vypraskávání – vyztužené vlákny
- + vysoká mrazuvzdornost
- + nízká nasákavost
- + nízká špinivost – samočisticí efekt
- + garantovaná odolnost proti růstu řas a plísní na povrchu barvy
- vyšší cena – dáno množstvím účinného biocidu proti růstu řas a plísní na povrchu

Silikátové fasádní barvy FB500

Silikátové barvy patří do skupiny minerálních barev. Nachází uplatnění zejména u starších objektů, prvorepublikových činžovních domů a na památkově chráněných objektech. Doporučují se na nové omítky a tam, kde jsou použity sanační omítky. Pojivem silikátových fasádních nátěrových hmot je nejčastěji draselné (nebo lithné) vodní sklo (K_2SiO_3 , Li_2SiO_3). U těchto barev vzniká chemická vazba barvy k podkladu. Laicky řečeno, vodní sklo se chemicky kotví ke křemičitanům (kamínkům) v omítce a barva se v podstatě stává součástí omítky. Díky tomu má i velice vysokou životnost.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + nízký difuzní odpor
- + paropropustné
- + vhodné na starší objekty
- + přírodní vzhled
- + chemická vazba k podkladu
- + vysoká životnost
- náročné na přípravu podkladu
- nevhodné bez předchozího proškolení
- omezená paleta odstínů
- vysoké pH
- vyšší nasákavost

Vápenné fasádní barvy FB400

Pojivem vápenných fasádních barev je vápenný hydrát ve formě vápenné kaše. Vápenné fasádní barvy jsou často vyžadovány při obnově památkově chráněných objektů kvůli historické autenticitě. Tyto barvy mají velice nízký difuzní odpor, ale na druhou stranu velice vysokou nasákavost. Kromě toho nelze zapomenout ani na nízkou odolnost v kyselé atmosféře a tedy daleko nižší životnost, než je u jiných nátěrových systémů běžné. Pro neznalé investory je někdy v případě těchto barev problémem jejich barevná nejednotnost (nejednotná egalita vybarvení – flekatost), závislá na kvalitě a savosti podkladu – tvoří přirozený „historický“ vzhled. V běžné praxi se vápenné fasádní barvy na nátěry fasád prakticky nepoužívají.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + velice nízký difuzní odpor
- + vysoce paropropustné
- + vhodné na památkově chráněné objekty
- + přírodní vzhled s historickou patinou
- nevhodné bez předchozího proškolení
- vysoká nasákavost
- omezená životnost
- vysoké pH
- omezená paleta odstínů

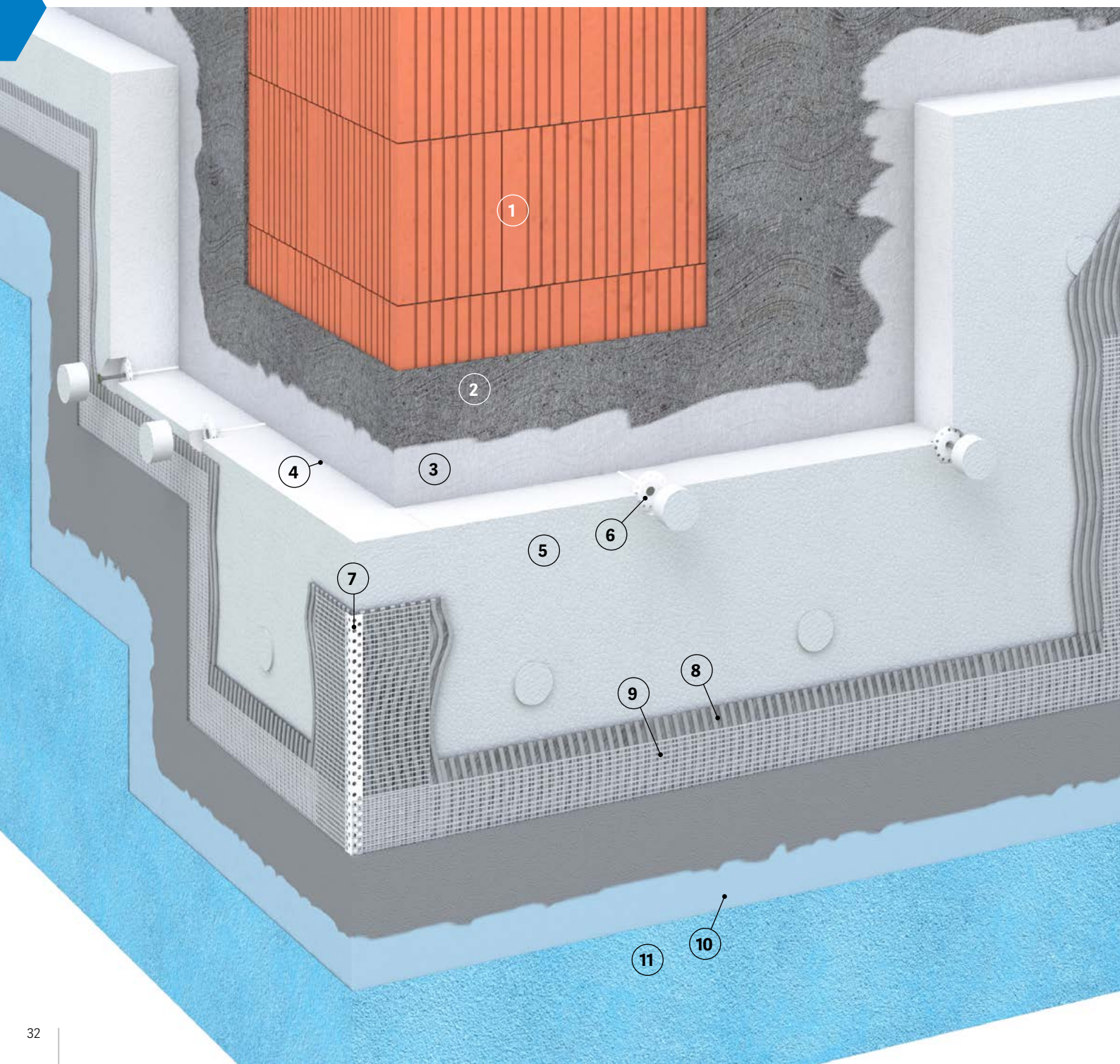
TÓNOVÁNÍ FASÁDNÍCH BAREV

Veškeré fasádní barvy lze tónovat firemním koloristickým systémem BP500 ALFACOLOR. Ze vzorkovnice STACHEMA (vějíř – 760 odstínů barev) si zákazník vybere požadovaný odstín, který lze připravit u specializovaných prodejců vybavených kolorovacími stroji. V případě, že si zákazník nevybere z těchto odstínů, nemusí být zklamaný. Stačí přinést do specializované prodejny vybraný odstín (z libovolné vzorkovnice) a ten mu bude na počkání nebo dle dohody namíchán.

COLORSTUDIO

ColorStudio je moderní webová aplikace, která nabízí firmám i koncovým zákazníkům možnost zhotovení prvotřídních vizualizací na základě reálné fotografie či zpracovaného projektu. Vizualizovat lze různé objekty, např. rodinné, bytové a panelové domy, průmyslové budovy nebo interiéry. Díky vizualizacím je pro klienty snazší vytvořit si předem představu o finálním výsledku rekonstrukce, zateplení domu nebo o novém interiéru. ColorStudio umožňuje nekonečné porovnávání různých kombinací barev a povrchů a jejich výběr z pohodlí domova.

STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál





Výhody produktu

- Evropské technické schválení ETA
- Systém kvalitativní třídy A dle TP CZB 01-2015
- Na rekonstrukce i novostavby s použitím izolace EPS a MW
- Vysoká mechanická odolnost až 60 J (standard je 10 J)
- SVT kódy NZÚ | SVT9413 | SVT9414

①	Cihla broušená	
②	MJ110 Jemná jádrová malta, resp. MU150 Univerzální jádrová malta – omítka jádrová	108
③	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
④	FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	112
⑤	Tepelná izolace – EPS dle ČSN EN 13 163:2013	
⑥	ETICS R-TFIX 8/60 SX – kotvicí prvek	157
⑦	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	155
⑧	FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	112
⑨	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	154
⑩	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	140
⑪	FO800 Silikonová omítka	153

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s izolací EPS (pěnový polystyren) a MW (minerální vlna) se uplatňuje jako izolace vnějších stěn budov, které jsou z minerálních materiálů (cihla, kámen, beton, monolitický a prefabrikovaný panel). Tento zateplovací systém vyniká svou univerzalitou použití a vysokou kvalitou. Nabízí širokou škálu barevných odstínů pro povrchovou úpravu – více než 1000 možností. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR a EU.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS (Technologický předpis – stachema.cz), a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

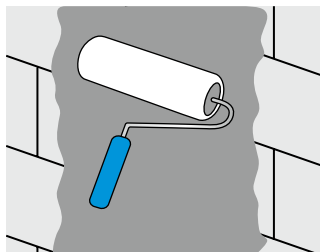


Pracovní postup

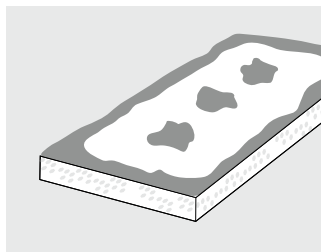
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být přijata opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě musí být stavebně opraven např. jádrovou maltou *MJ110* nebo *MU150*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



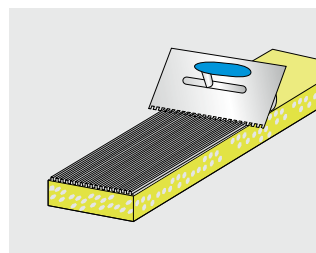
Penetrování podkladu



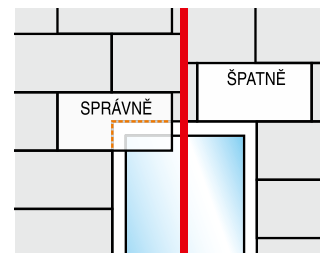
Nanesení lepicí malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL250* nebo *FL360* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vláknů je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanášena na boční strany desek. Klázení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



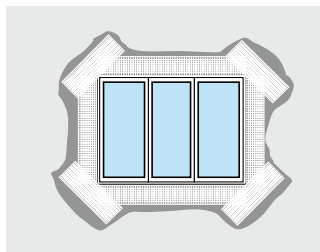
Celoplošné nanesení lepicí malty



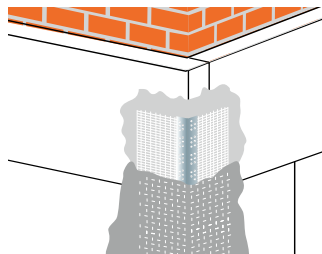
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL250* nebo *FL360* s vloženou sklotextilní tkaninou minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantů rozdílného typu (EPS a MW) musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm od místa spoje. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužná vrstva se provádí nanesením těrkové hmoty *FL250* nebo *FL360* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy se malta rozetře rovnou stranou hladítkem s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná tkanina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřena sklotextilní tkanina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Při velikosti zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti těrky do 2 mm/m; při velikosti zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; při velikosti zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm.



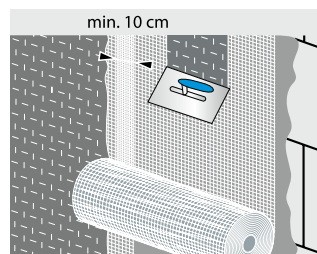
Diagonální výztuž



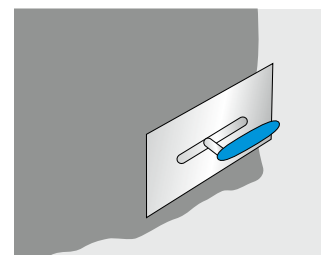
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka dle navrženého typu a zrnitosti, např. silikonová omítka *FO800* s mikrovláknem, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku na ucelených plochách fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem STACHEMA CZ.

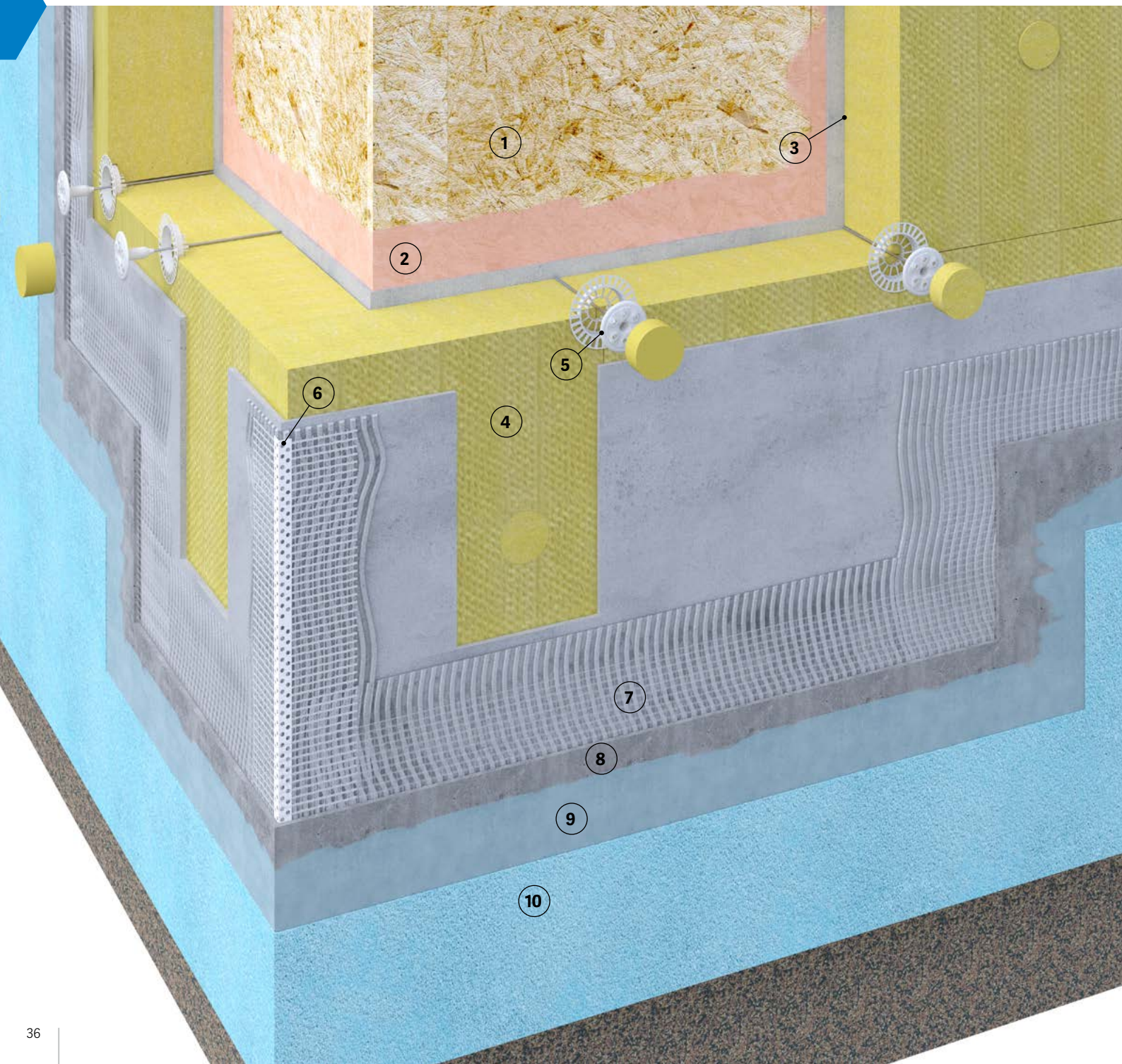


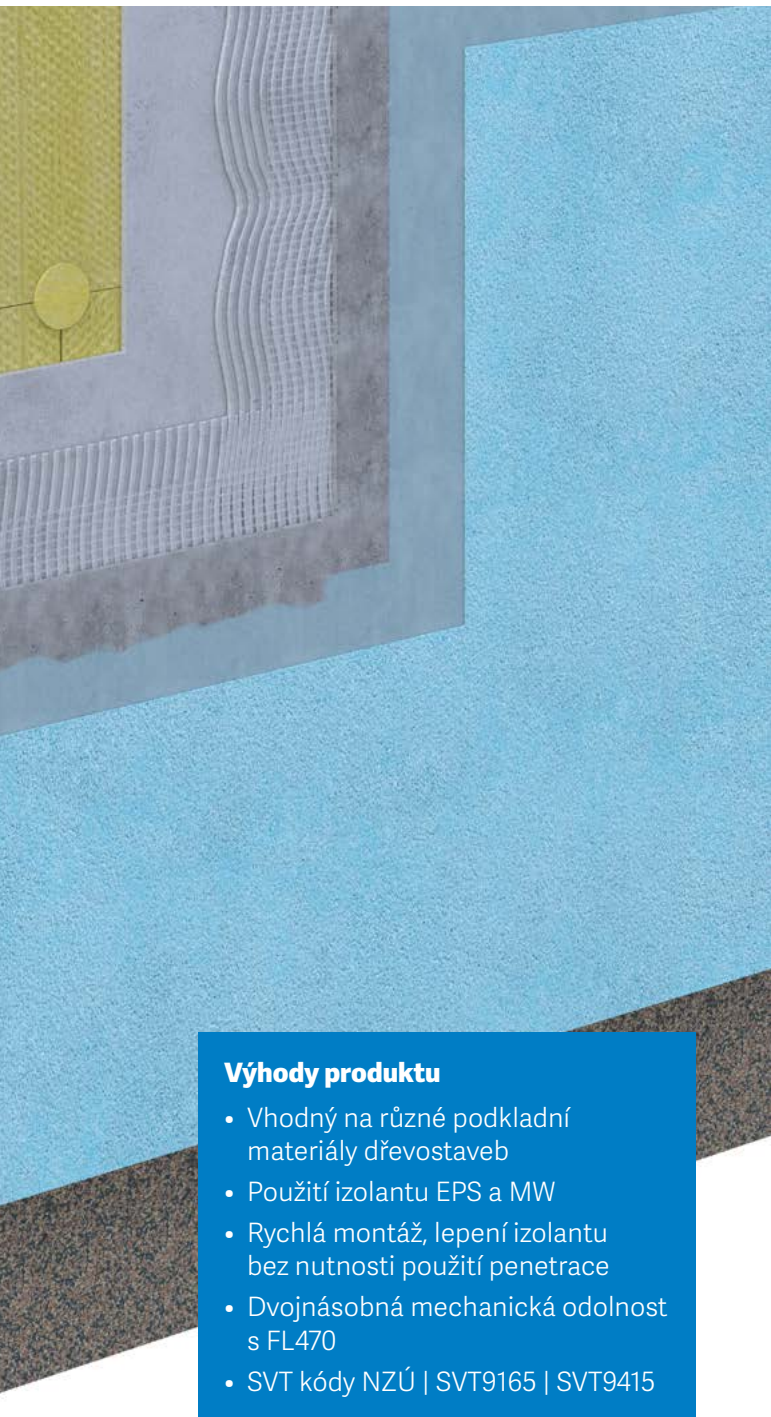
Přesah sklotextilní tkaniny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál





Výhody produktu

- Vhodný na různé podkladní materiály dřevostaveb
- Použití izolantu EPS a MW
- Rychlá montáž, lepení izolantu bez nutnosti použití penetrace
- Dvojnásobná mechanická odolnost s FL470
- SVT kódy NZÚ | SVT9165 | SVT9415

①	Podklad OSB deska dle ČSN EN 300	
②	AM800 Kontaktní můstek PROFÍ – akrylátový adhezní můstek	145
③	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	112
④	Tepelná izolace – Minerální vata dle ČSN EN 13 162:2012	
⑤	ETICS Ejotherm STR H – kotvicí prvek s přídatným talířem	157
⑥	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	155
⑦	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	154
⑧	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	112
⑨	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	140
⑩	FO800 Silikonová omítka	153

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s izolací EPS (pěnový polystyren) a MW (minerální vlna) se uplatňuje jako izolace vnějších stěn budov, které jsou z deskových materiálů určených k výstavbě RD (OSB, sádrovláknité cementotřískové a konstrukční sádrokartonové desky), tzv. dřevostaveb. Dále nabízí širokou škálu barevných odstínů pro povrchovou úpravu. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR a EU.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS (Technologický předpis – stachema.cz), a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

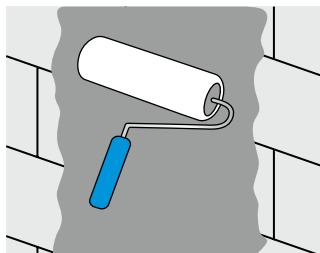


Pracovní postup

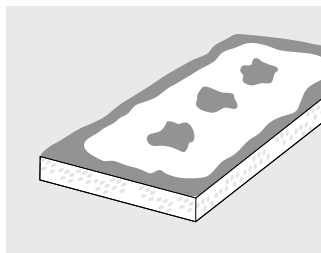
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být přijata opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě je třeba jej stavebně opravit. Před lepením izolace se podkladní desky (OSB, překližka, sádrovláknitá, cementotřísková) důkladně natrou penetrací AM800. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby. V případě použití lepicí malty FL470 není nutné desky (OSB, překližka, sádrovláknitá atd.) penetrovat.



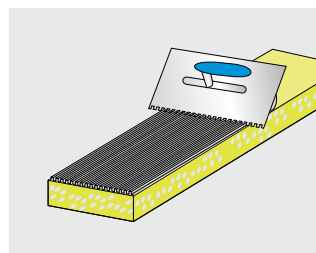
Penetrování podkladu



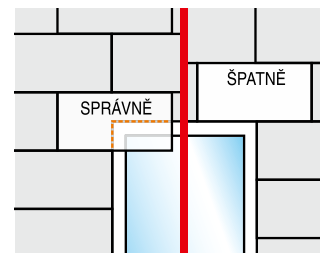
Nanesení lepicí malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta FL360 nebo FL470 se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vláknů je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Klázení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



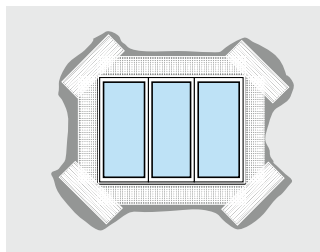
Celoplošné nanesení lepicí malty



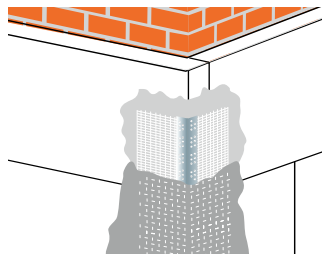
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL360* nebo *FL470* s vloženou sklotextilní tkaninou minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantů rozdílného typu (EPS a MW) musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužná vrstva se provádí nanášením těrkové hmoty *FL360* nebo *FL470* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy se malta rozetře rovnou stranou hladítkem s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná tkanina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřena sklotextilní tkanina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Při velikosti zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti těrky do 2 mm/m; při velikosti zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; při velikosti zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



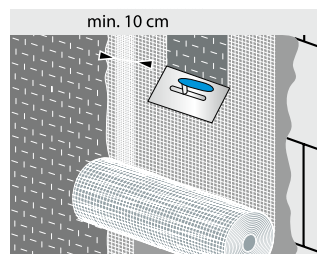
Diagonální výztuž



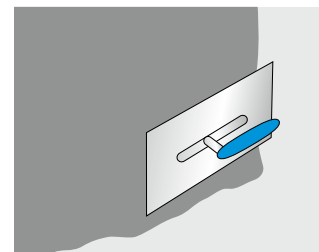
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka dle navrženého typu a zrnitosti, např. silikonová omítka *FO800* s mikrovlákny, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku na ucelených plochách fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

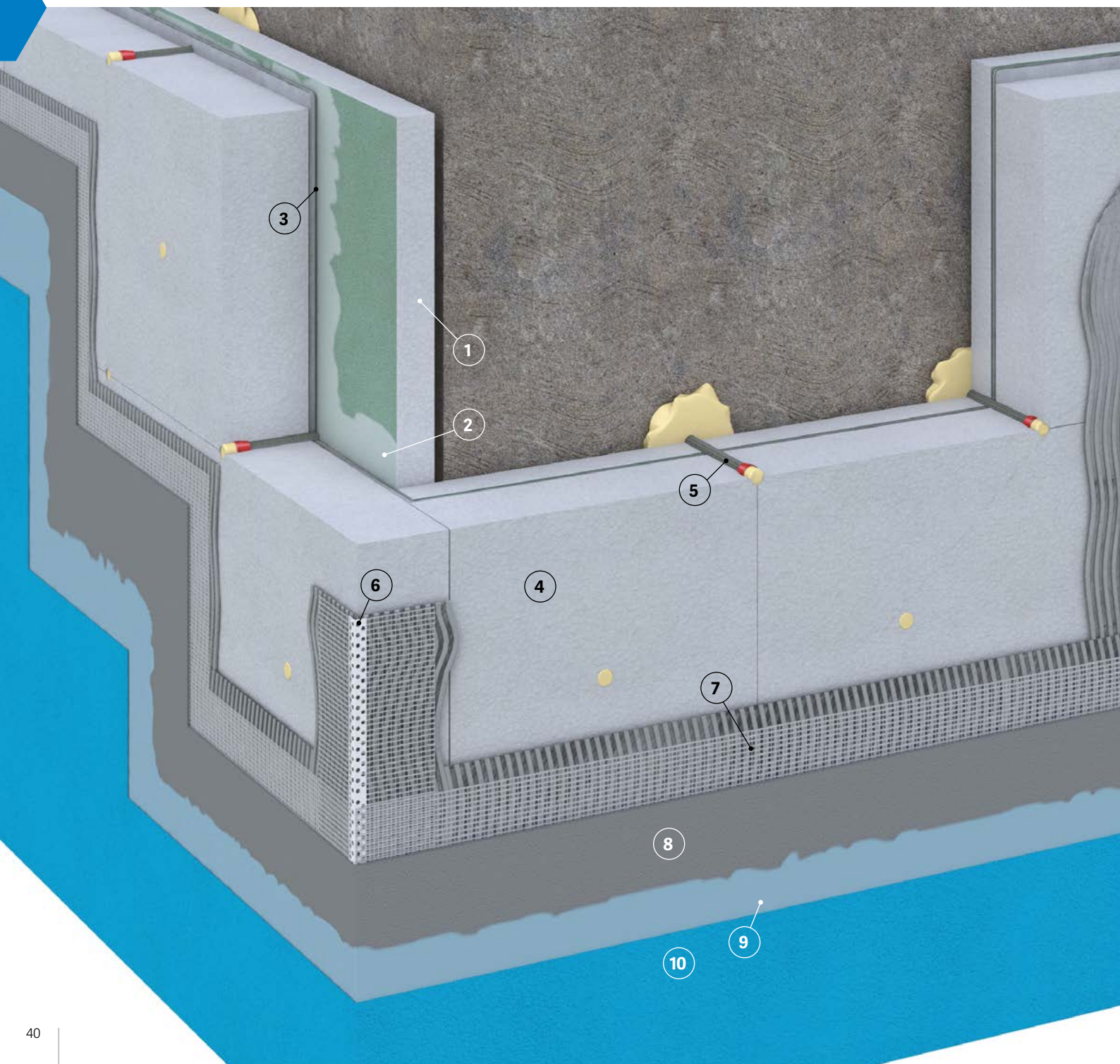


Přesah sklotextilní tkaniny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál





Výhody produktu

- Inovativní kotvení izolace s nulovým prostupem tepla
- Sanace nestabilních ETICS
- Vysoká únosnost systému pro zatížení povrchové úpravy nad 40 kg/m²
- Rekonstrukce i novostavby
- Použití na dodatečné zateplení s izolanty EPS a MW
- SVT kódy NZÚ | SVT9423 | SVT9662

①	Stávající podklad – systém ETICS	
②	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
③	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	112
④	Tepelná izolace – EPS dle ČSN EN 13 163:2012	
⑤	ETICS Spiral Ansys – kotvicí prvek	158
⑥	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	155
⑦	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	154
⑧	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	112
⑨	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	140
⑩	FO800 Silikonová omítka	153

Popis produktu

Zateplovací systémy s injektovaným kotvením s odolností vůči zatížení větrem i vlastní vahou dle evropského pokynu EAD 331433-00-0601. Systém je certifikován pro nové zateplovací systémy i pro možnost provádět zdvojení stávajících zateplovacích systémů, včetně sanací nestabilních ETICS. Díky speciální kotvicí technice přenášející zatížení samotného systému mohou být povrchy těchto zateplovacích systémů opatřeny povrchovou úpravou s vysokým zatížením (obklad, kámen atd.) nad 40 kg/m². Hmotnost standardních povrchových úprav ETICS je max. 10 kg/m².

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS (Technologický předpis – stachema.cz), a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

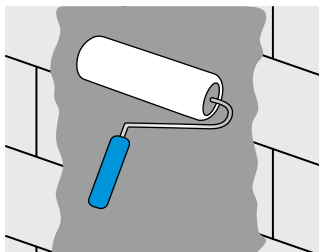


Pracovní postup

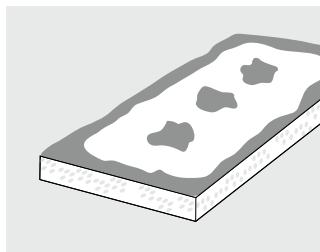
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být přijata opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě je třeba jej stavebně opravit např. jádrovou maltou *MJ110* nebo *MU150*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



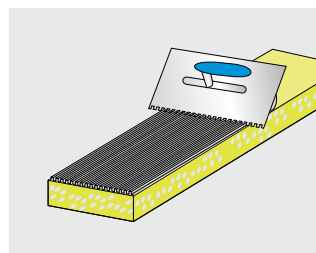
Penetrování podkladu



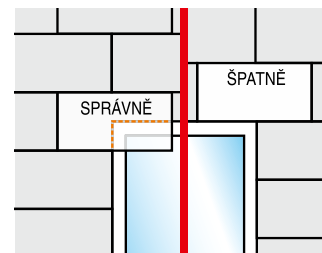
Nanesení lepicí malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL250* nebo *FL360* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vláknů je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Klázení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle kotevního plánu od společnosti STACHEMA CZ. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



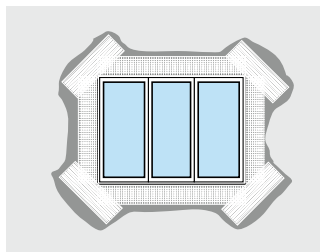
Celoplošné nanesení lepicí malty



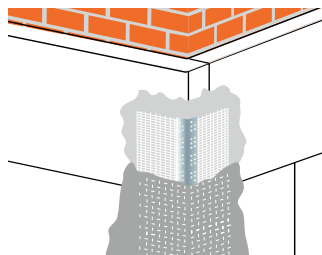
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL250* nebo *FL360* s vloženou sklotextilní tkaninou minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantů EPS a MW musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužná vrstva se provádí nanášením těrkové hmoty *FL250* nebo *FL360* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy se malta rozetře rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanášené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná tkanina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřena sklotextilní tkanina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Při velikosti zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; při velikosti zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; při velikosti zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



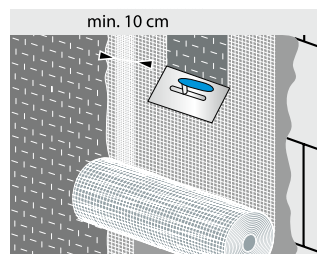
Diagonální výztuž



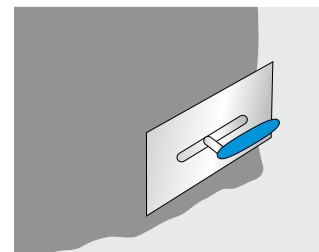
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina dle navrženého typu, např. silikonová omítkovina *FO800* s mikrovlákny, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) vždy v jednom pracovním kroku na ucelených plochách fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota $HBW \geq 25$. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

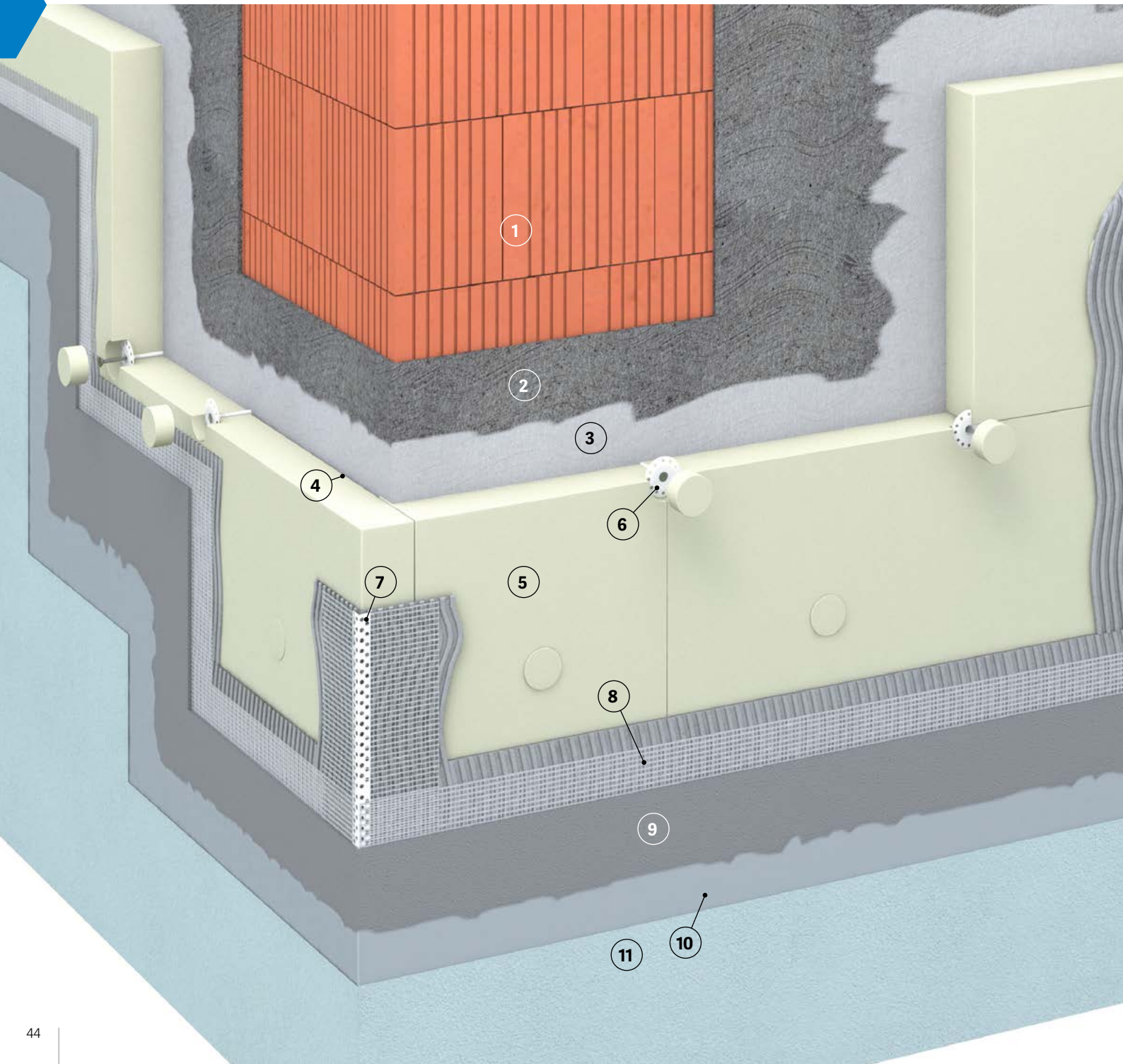


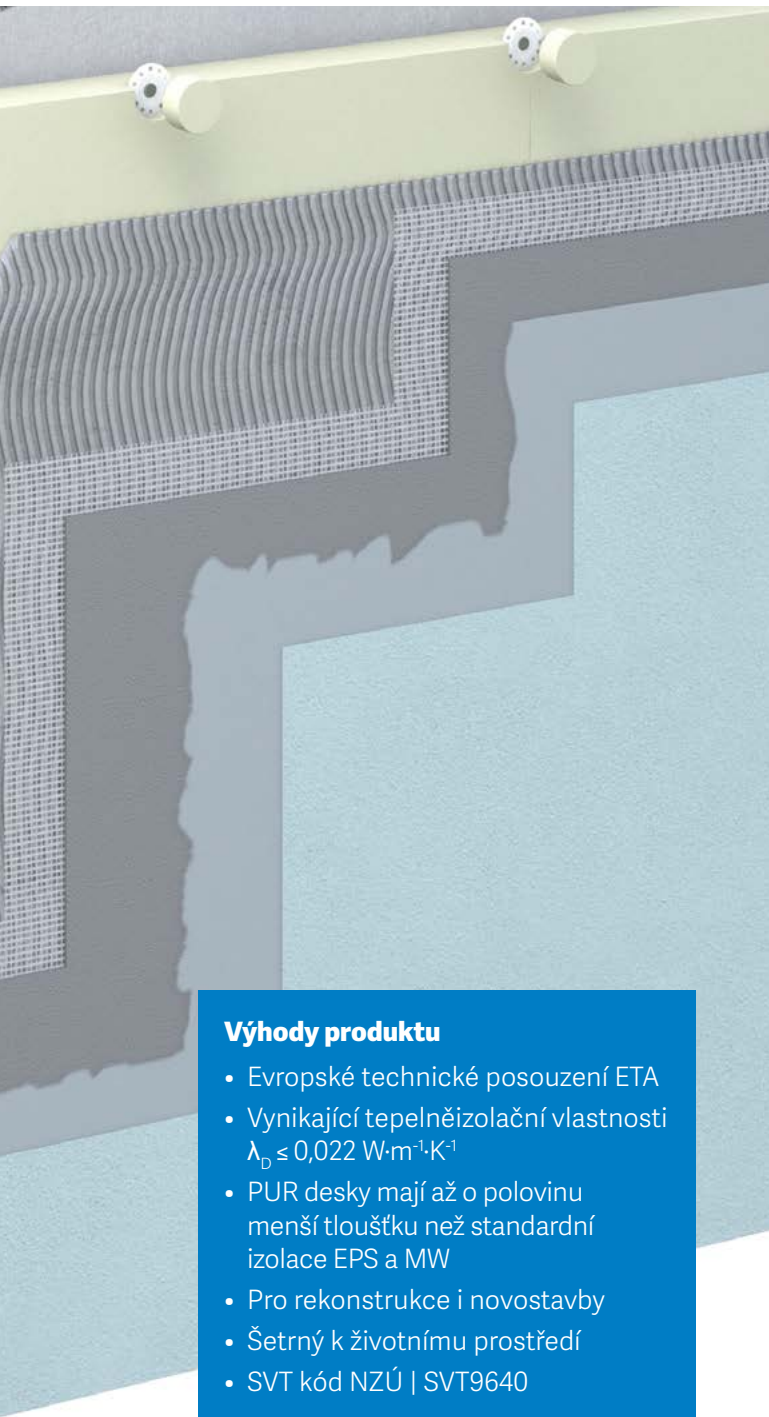
Přesah sklotextilní tkaniny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA PUR THERM





Výhody produktu

- Evropské technické posouzení ETA
- Vynikající tepelněizolační vlastnosti $\lambda_D \leq 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- PUR desky mají až o polovinu menší tloušťku než standardní izolace EPS a MW
- Pro rekonstrukce i novostavby
- Šetrný k životnímu prostředí
- SVT kód NZÚ | SVT9640

①	Cihla broušená	
②	MJ110 Jemná jádrová malta, resp. MU150 Univerzální jádrová malta – omítka jádrová	108
③	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
④	FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky – lepicí malta	113
⑤	Tepelná izolace – polyuretan EUROPIR/TPD-PUR	
⑥	ETICS Termoz SC II 8/60 – kotvicí prvek	157
⑦	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	155
⑧	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	154
⑨	FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky – stěrkovací malta	113
⑩	PO500 Penetrace pod silikátové omítky	140
⑪	FO500 Silikátová omítka	152

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s polyuretanovou izolací (PUR) má vynikající tepelnětechnické vlastnosti. Snižuje potřebnou tloušťku izolantu až o polovinu ve srovnání s obvykle používanými materiály (EPS, MW). Samotný izolant PUR má hodnotu součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ a velmi nízký faktor difuzního odporu. Používá se převážně k zateplení objektů, kde je požadavek na malou tloušťku tepelné izolace. Tento zateplovací systém splňuje třídu reakce na oheň B-s1, d0 a veškeré legislativní podmínky k zabudování do staveb na území ČR i EU.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS (Technologický předpis STACHEMA PUR THERM – stachema.cz), a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

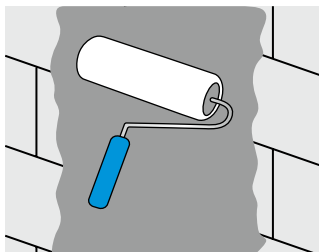


Pracovní postup

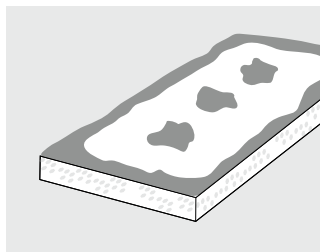
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být přijata opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě je třeba jej stavebně opravit např. jádrovou maltou *MJ110* nebo *MU150*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se zakládací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



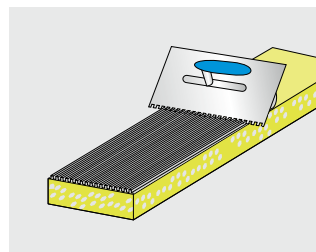
Penetrování podkladu



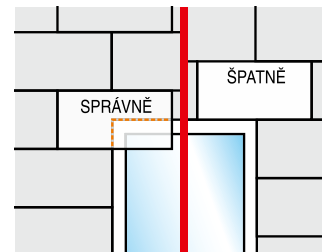
Nanesení lepicí malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL380* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy, nebo se lepí celoplošně. Malta nesmí být nanášena na boční strany desek. Klazení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



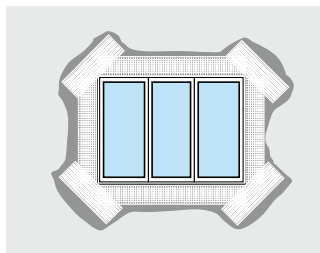
Celoplošné nanesení lepicí malty



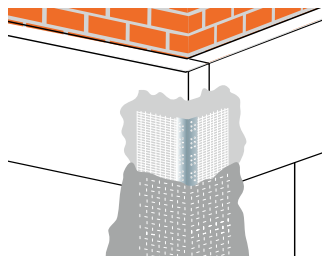
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL380* s vloženou sklotextilní tkaninou minimálního rozměru 200×300 mm. Výztuž nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužná vrstva se provádí nanášením těrkové hmoty *FL380* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy se malta rozetře rovnou stranou hladítko s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná tkanina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 4–4,5 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní tkanina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Při velikosti zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti těrky do 2 mm/m; při velikosti zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; při velikosti zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



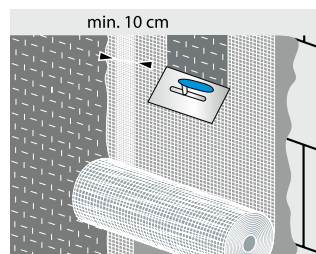
Diagonální výztuž



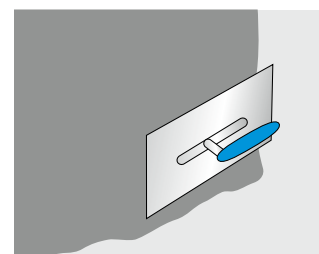
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO500* nejdříve 48 h po aplikaci základní výztužné vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka navrženého typu a zrnitosti, např. silikátová *FO500*, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (po 24 h) a vždy v jednom pracovním kroku na ucelených plochách fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

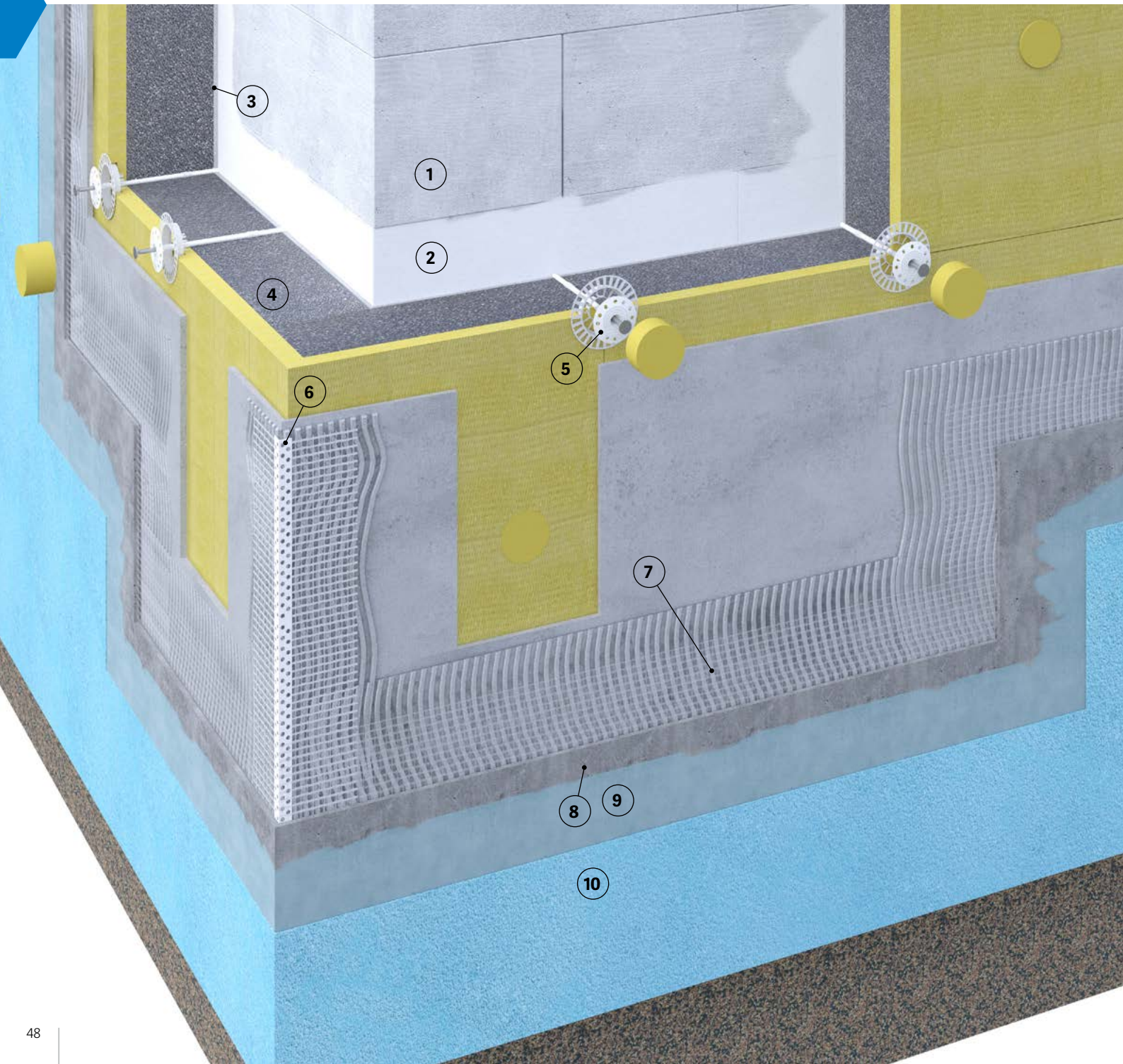


Přesah sklotextilní tkaniny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA TWINN THERM





Výhody produktu

- Montáž systému bez vkládání protipožárních pásů z MW dle ČSN 73 0810
- Vynikající tepelnětechnické vlastnosti
- Nízká hmotnost skladby
- Rekonstrukce i novostavby
- Certifikace STO
- SVT kód NZÚ | SVT9671

①	Tvárnice pórobetonová	
②	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
③	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	112
④	Tepelná izolace – ISOVER Twinner	
⑤	ETICS R-TFIX 8/60 SX kotvicí prvek s přídatným talířem	157
⑥	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	155
⑦	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	154
⑧	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	112
⑨	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	140
⑩	FO800 Silikonová omítka	153

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s dvouvrstvou izolací z šedého EPS a MW. Tento zateplovací systém splňuje třídu reakce na oheň B-s1, d0 a vyhovuje zkouškám dle ČSN ISO 13785-1 a ČSN ISO 13785-2. Používá se k zateplení objektů se zvýšenou požární bezpečností dle ČSN 73 0810 bez nutnosti vkládání pásů izolace z MW. Má široké uplatnění při výstavbě i rekonstrukcích. Dále nabízí širokou škálu více než 1000 barevných odstínů povrchových úprav. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS (Technologický předpis – stachema.cz), a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

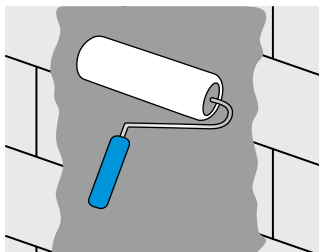


Pracovní postup

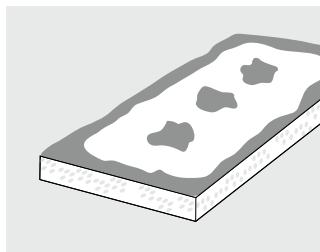
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být přijata opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě je nutné jej stavebně opravit např. jádrovou maltou *MJ110* nebo *MU150*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se zakládací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



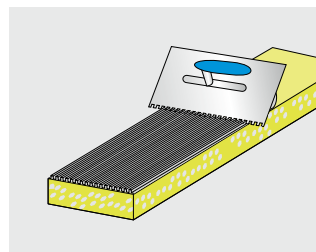
Penetrování podkladu



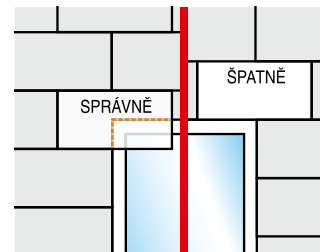
Nanesení lepicí malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL360* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout 40 % její celkové plochy, nebo se malta nanáší celoplošně. Malta nesmí být nanášena na boční strany desek. Klazení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



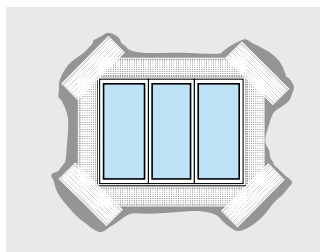
Celoplošné nanesení lepicí malty



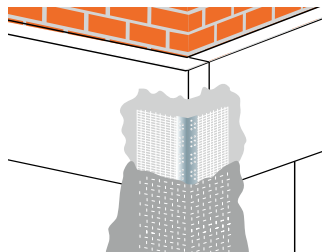
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL360* s vloženou sklotextilní tkaninou minimálního rozměru 200×300 mm. Nároží, napojení okenních rámců, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužná vrstva se provádí nanášením těrkové hmoty *FL360* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy se malta rozetře rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná tkanina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní tkanina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Při velikosti zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; při velikosti zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; při velikosti zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



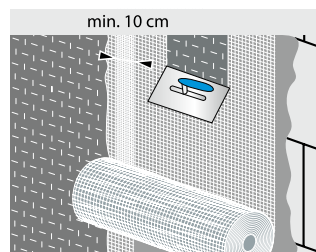
Diagonální výztuž



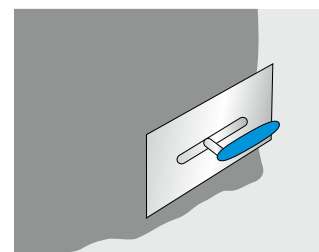
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka dle navrženého typu a zrnitosti, např. silikonová s výztužným vláknem *FO800*, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku na ucelených plochách fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.



Přesah sklotextilní tkaniny



Nátah pastovité omítky

Technologický postup sanace fasád





Příčiny napadení povrchů fasád

Mezi hlavní příčiny napadení povrchů fasád biodeteriogeny patří především:

- vlhkost v každé formě, ať už je způsobena deštěm, kondenzací nebo přítomností vodních ploch v nejbližším okolí
- přítomnost vegetace jako jsou stromy nebo keře v těsném sousedství staveb, případně umístění staveb v blízkosti polí, luk a lesů
- již existující výskyt řas a plísní v nejbližším okolí, např. na sousedních stavbách
- zašpinění povrchu fasád emisními činiteli, jako jsou např. prach a popílek
- nevhodná montáž kovových a jiných prvků (parapetní a jiné oplechování, kotvy, výduchy apod.)
- použití nekvalitních povrchových úprav s nízkou odolností vůči biodeteriogenům (nevhodné fasádní barvy a omítkoviny)
- nízká hydrofobita fasády (zpravidla ve stáří 8 let a více dochází ke zvyšování povrchové nasákavosti)

Sanace povrchu napadených fasád*

Vyčištění povrchu fasád s ETICS od biotického napadení se z hlediska dlouhodobého účinku musí řešit ve dvou krocích. Nejprve se provede čištění fasády a likvidace biotického napadení (řas a plísní) a poté odpovídající preventivní opatření.

1. Odstranění řas, plísní a jiných nečistot z povrchu ETICS

- mechanické očištění tlakovou vodou = pouhé omytí, očištění povrchu bez účinné likvidace biotického napadení
- očištění chlornanovými přípravky v kombinaci s očištěním tlakovou vodou = povrchová likvidace biotického napadení a „vybělení“ povrchu fasád
- očištění bezchlorovými likvidačními přípravky v kombinaci s očištěním tlakovou vodou = hloubkové odstranění biotického napadení fasád

2. Preventivní opatření (dle stavu fasády po likvidaci)

- transparentní nátěr s preventivním účinkem proti růstu řas a plísní
- nátěr sanační barvou schopnou odolat specifickým podmínkám na povrchu ETICS (rychlé střídání teplot, kondenzace vody na povrchu – zejména v kombinaci s mrazem)

Odstranění řas a plísní z povrchu ETICS likvidačními přípravky STACHEMA CZ*

SF220 – bezchlorový čistič.

Aplikace: Zředěný a důkladně promíchaný přípravek (ředění dle Technického listu) se rovnoměrně aplikuje na suchý (nikoliv zprahlý) povrch pomocí štětce, válečku či zahradním nebo jiným postřikovačem do struktury fasády. Přípravek se po aplikaci nechá působit min. 24 h. Degradční produkty vzniklé reakcí přípravku s nečistotami (kontaminací) je třeba následně omýt tlakovou vodou.

SF210 – chlornanový čistič.

Aplikace: Zředěný a důkladně promíchaný přípravek se rovnoměrně aplikuje na suchý (nikoliv zprahlý) povrch pomocí štětce, válečku či zahradním nebo jiným postřikovačem do struktury fasády. Přípravek se po aplikaci nechá působit min. 30 min. Degradční produkty vzniklé reakcí přípravku s nečistotami (kontaminací) je třeba následně důkladně omýt tlakovou vodou. Přípravek neposkytuje preventivní ochranu.

Upozornění: Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). Má bělicí účinek – může způsobit poškození, např. vybělení ošetřovaných povrchů, oděvů a jiných předmětů, nepoužívat na kovy. Kovové předměty po zasažení přípravkem omýt vodou.

Preventivní opatření proti následnému biotickému napadení povrchů fasád s ETICS přípravky STACHEMA CZ*

SF310 – transparentní penetrační nátěr s algicidním účinkem k prevenci výskytu řas, plísní a bakterií.

Použití: Přípravek lze použít samostatně nebo jako penetrační nátěr pod renovační barvu FB900.

Aplikace: Naředěný a důkladně promíchaný přípravek (naředěný vodou 1:3) se aplikuje na čistý, suchý povrch ošetřený likvidačním přípravkem SF220. Aplikace se provádí rovnoměrně v jedné až dvou vrstvách pomocí štětce, válečku nebo stříkáním.

Technologická pauza: Nátěr je přetíratelný po 1–2 h (dle klimatických podmínek).

SF320 – preventivní přísada do stavebních materiálů s algicidním účinkem k prevenci výskytu řas a plísní.

Použití: SF320 je přísada do vodou ředitelných nátěrových hmot, malt, omítek a jiných stavebních materiálů jako účinná prevence proti opětovnému napadení ošetřených povrchů plísněmi a řasami.

FB900 – renovační silikonová fasádní barva s výztužnými vlákny a algicidním účinkem, k prevenci výskytu řas, plísní a bakterií.

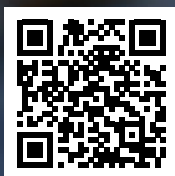
Aplikace: Renovační silikonová barva se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí první vrstvy. Aplikuje se pomocí štětce, válečku nebo stříkáním na čistý, suchý povrch ošetřený likvidačním přípravkem SF220, popř. na povrch penetrovaný přípravkem SF310.

Produkt	Strana
① SF220 Likvidace mechů a řas	163
② SF210 Likvidace plísní a řas	163
③ SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám	164
④ SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám	164
⑤ FB900 Silikonová renovační fasádní barva	160



Co na mech a řasy?

SF220 *



Více produktů
z řady SF na
go.stachema.cz/7PE4

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Nátěrové systémy na nové dřevo





Produkt

Strana

①	Lignofix E-Profi	172
②	EM550 EMAIL PROFÍ	175
③	LN400 IMPRANAL PROFÍ	175

Pracovní postup impregnace dosud nenapadeného dřeva*



1. Povrch dřeva se zbaví zbytků kůry, lýka, pilin a dalších případných nečistot. Hoblované dřevo se přebrousí po letech. Vlhkost dřeva by před aplikací přípravku neměla přesáhnout 20%, u dřeva s vyšší vlhkostí je nutné dodatečně ošetřit nově vzniklé výsušné trhliny. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci by měla být od 5 °C do 35 °C.



2. Koncentrát se naředí dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Na velké plochy (krovy) je vhodný přípravek *Lignofix E-Profi*, který se ředí 1:9 vodou (1 kg/l *Lignofix E-Profi* a 9 kg/l vody). *Tip: Přidá-li se méně vody než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.*



3. Aplikační roztok se nanáší tak, aby byla dodržena vydatnost přípravku uvedená na etiketě nebo v Technickém listu. 1 kg *Lignofix E-Profi* je určen k ošetření 50 m² plochy dřeva. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy pro dodržení předepsané vydatnosti. V závislosti na hrubosti a vlhkosti dřeva se zpravidla aplikují 1–2 nátěry.



Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečně řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nedojde k porušení fólie. Před případným dalším nátěrem, například lazou, je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup aplikace systému impregnace a vodou ředitelný nátěr*



1. Povrch dřeva nesmí být znečištěn oleji, silikonovými tmely nebo jinými vodoodpudivými látkami. Výrony pryskyřice se vymyjí např. nitroředidlem. Vlhkost natíraného dřeva by se měla pohybovat mezi 10–12%.



2. Povrch dřeva (zejména po hoblování) se před aplikací nátěrového systému přebrousí brusným papírem (hrubosti cca 100–120) pro zlepšení přilnavosti, následně se odstraní prach po broušení.



3. Na takto připravený podklad se aplikuje *Lignofix E-Profí*.
Tip: Napuštěný povrch by se neměl brousit, aby nedošlo k odstranění účinných látek zajišťujících ochranu dřeva.



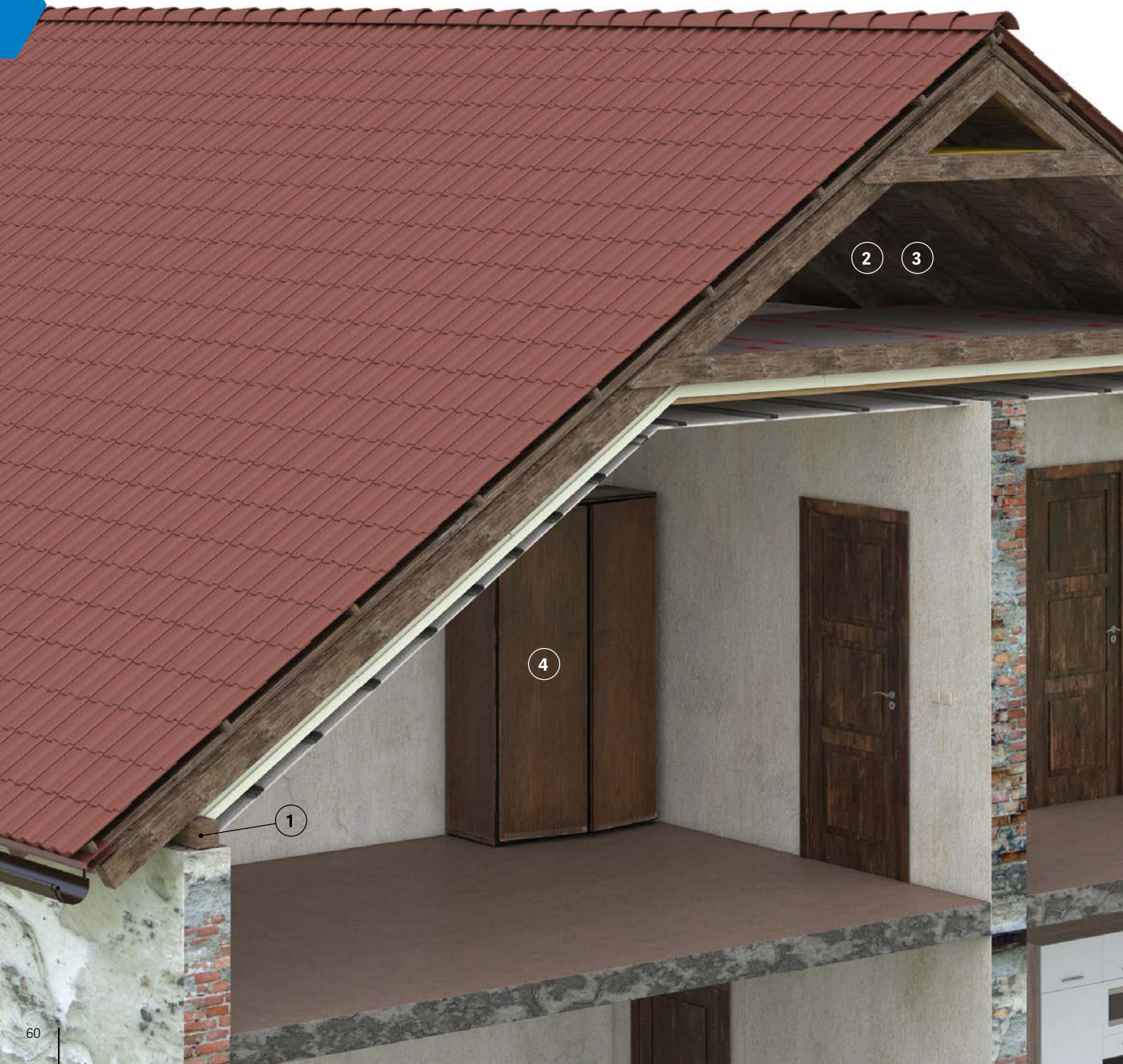
4. Po dokonalém zaschnutí se aplikuje bez ředění *LN400 IMPRANAL PROFÍ* (při požadavku na neprůhledný nátěr by se použil *EM550 EMAIL PROFÍ*). Po aplikaci nátěru (cca 1–5 minut) se setřou případné přebytečné kapičky např. suchým štětcem.



5. Po zaschnutí první vrstvy nátěru se přebrousí zvednutá vlákna dřeva jemnozrnným brusným papírem (zrnitost 180). Po odstranění prachu po broušení se aplikuje druhý nátěr *LN400 IMPRANAL PROFÍ*, na konstrukce v exteriéru doporučujeme nanést ještě třetí vrstvu.

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Sanace poškozeného dřeva





①	Lignofix Super – dřevokazné houby	173
②	PL310 FungiSPRAY bezchlorový – plísně	224
③	Lignofix Super – plísně	173
④	Lignofix I-Profi koncentrát – dřevokazný hmyz	172



Pracovní postup sanace při napadení dřevokaznými houbami*



1. Při napadení objektu dřevokaznými houbami se musí začít odborným posouzením (identifikace příčin napadení a stavebních závad, statické posouzení, mykologický průzkum). V objektu je nutné snížit vlhkost a pravidelně větrat.



2. U dřeva viditelně napadeného dřevokaznými houbami (zvláště dřevomorkou domácí) se poškozená část opatrně odstraní s přesahem nejméně 50 cm do zdravé části, přičemž se dbá na statické zajištění konstrukce. Napadené dřevo se opatrně vkládá do igelitových pytlů apod., aby se nákaza nerozšířila vzduchem. Infikované dřevo se likviduje na skládce k tomu určené.



3. V místě napadení se zkontroluje i okolní zdivo, zda se tam nenachází podhoubí dřevokazných hub. Pokud ano, je třeba otluout omítku, vyškrábat spáry, případně opatrně opálit zdivo hořákem, a následně jej ošetřit přípravkem *Lignofix Super*. Otlučená místa se zednický vyspraví.



4. Povrch dřeva se zbaví pilin a dalších případných nečistot. Vlhkost dřeva před aplikací přípravku by neměla přesáhnout 20%. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci by měla být od 5 °C do 35 °C.



5. Celá konstrukce se ošetří impregnačním přípravkem *Lignofix Super*. Koncentrát se ředí 1:19 vodou. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Aplikací roztok se nanáší ve 2 až 3 vrstvách.



6. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy tak, aby se dodržel předepsaný příjem.

Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečně řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difuzní fólií, po zaschnutí nedojde k porušení fólie. Před případným dalším nátěrem, například lazou, je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup sanace při napadení plísněmi*



1. V případě napadení dřeva a okolního zdiva plísněmi se použije nejprve přípravek PL310 FungiSPRAY bezchlorový. Přípravek se nechá působit 24 hodin.



2. Po zaschnutí se deaktivovaná plíseň z materiálu mechanicky odstraní. Je-li to nutné, po vyschnutí se dřevo přebrousí po letech, aby se odstranilo zbarvení způsobené výskytem plísní. Dřevo zbavené plísní se preventivně ošetří například přípravkem Lignofix Super nebo E-Profi, aby se ochránilo proti napadení plísněmi, houbami či hmyzem.

Postup při ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem*



1. Dřevo viditelně napadené dřevokazným hmyzem se zbaví prachu a dalších nečistot, odstraní se případné staré nátěry a povrchově narušené dřevo.



2. Přípravek Lignofix I-Profi koncentrát se naředí 1:4 vodou. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Teplota podkladu by měla být od 5 °C do 35 °C. Aplikační roztok se nanáší ve 2 až 3 vrstvách.



3. Po zaschnutí se nanese další vrstva/vrstvy tak, aby se dodržel předepsaný příjem přípravku na 1 m² plochy dřeva. Pro vyšší efektivitu se roztok přípravku aplikuje do dřeva injektáží.

Protipožární nátěry



Realizace protipožárního nátěru *FG700 FLAMGARD TRANSPARENT*

Aplikaci nátěru může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a je schopna zaručit dodržení technologického postupu a kázně v souladu s technickými daty. Veškeré kroky aplikačního postupu, včetně podmínek prostředí, podléhají evidenci a následné kontrole. Číslo vydaného osvědčení je aplikační firma povinna uvádět v každé objednávce společně s uvedením akce a předpokládaného data ukončení stavby. Ke každé realizované stavbě je vydáván společností STACHEMA CZ s.r.o. „Protokol o výrobku“, kde je uvedena velikost ošetřované plochy a s tím související odebrané množství protipožárního nátěru a název realizované stavby.

Před použitím protipožárního nátěru lze dřevo ošetřit přípravkem *Lignofix OH* s komplexní účinností nebo přípravkem *Lignofix I-Profi-OH*, který je určen na prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu. Po aplikaci impregnačního přípravku je třeba dodržet technologickou přestávku minimálně tři dny, následně lze nanést přípravek *FG500 FLAMGARD*.

Použití:

- Nátěry jsou určeny k ochraně dřevěných konstrukcí (sloupů, nosníků) před požárem.
- Používají se výhradně v interiérech a suchém prostředí.



Realizace protipožárního nátěru *FG500 FLAMGARD*

- Hmotnostní vlhkost natíraného dřeva by měla být max. 10 % (*FG700 FLAMGARD TRANSPARENT*) a 20 % (*FG500 FLAMGARD*).
- Přípravek nesmí být aplikován na dřevo upravené jakýmkoliv nátěrem, neschválenou impregnací nebo tmelem.

Vzhled nátěru:

FG700 FLAMGARD TRANSPARENT – nátěr je po zaschnutí transparentní se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva.

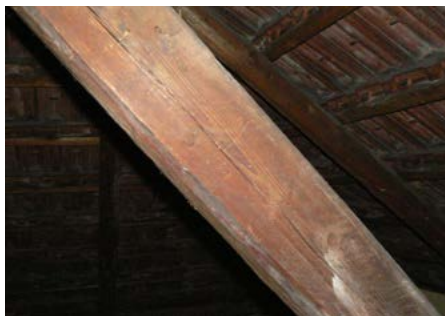
FG500 FLAMGARD – nátěr vytváří bílý nebo šedobílý matný povlak. Na objednávku tónujeme do pastelových odstínů.

Dodatečné povrchové úpravy (např. emaily) nejsou možné, jedná se o konečnou úpravu povrchu. Je třeba upozornit, že se jedná o průmyslový funkční nátěr, který nelze vzhledově porovnávat s běžnými přípravky k estetické úpravě dřeva (např. emaily, laky a lazury).

V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou tepelně izolující vrstvu spolehlivě chránící materiál proti působení ohně a sálavého tepla, která způsobí určitou časovou prodlevu v zahoření vlastní dřevěné konstrukce.



1. Dřevěné prvky se změří, spočítá se plocha pro aplikaci protipožárního nátěru a zároveň se zkontroluje splnění podmínek předepsaných v požární zprávě.



2. Před aplikací nátěru se povrch dřeva zbaví zbytků starých nátěrů, prachu, případně jiných nečistot.



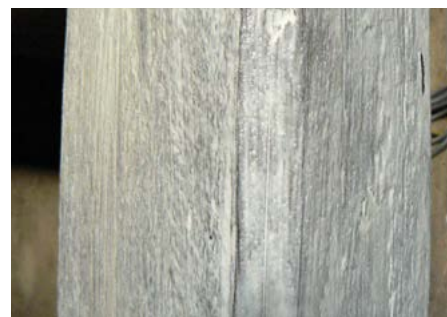
3. Maximální povolená vlhkost dřeva před aplikací nátěru FG700 FLAMGARD TRANSPARENT je 10 %, u nátěru FG500 FLAMGARD 20 %.



4. Aplikace se provádí štětcem v tenkých vrstvách.



5. Jednotlivé vrstvy se mohou nanášet po 12 hodinách. Aplikace se provádí beze zbytku, do spotřebování veškerého spočteného množství protipožárního nátěru.



6. Povrchy dřeva chráněné protipožárním nátěrem se nesmí dostat do kontaktu s vodou. Povrchy se čistí pouze prachovkou nebo vysavačem.

Navýšení požární odolnosti:

FG700 FLAMGARD TRANSPARENT – 7 až 12 minut

FG500 FLAMGARD – 9 až 14 minut

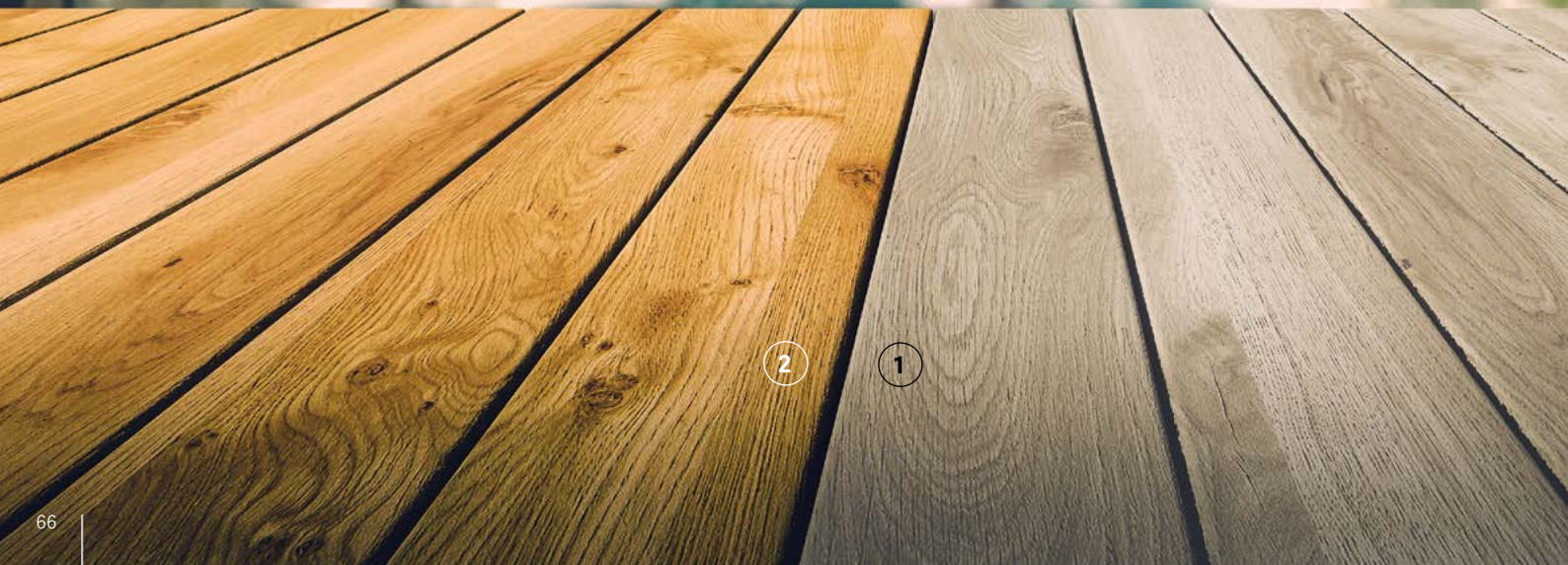
Produkt	Strana
① FG700 FLAMGARD TRANSPARENT	189
② FG500 FLAMGARD	189



Detailní řešení
go.stachema.cz/64SB

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

System k údržbě dřevěných teras a fasád



Pracovní postup ošetření terasového dřeva



1. DU200 Odšedovač dřeva, dodávaný v aplikační konzistenci, se nanese rovnoměrně štětcem na zašedlý povrch dřeva dle postupu popsáno v Technickém listu produktu.



2. Po nanesení je nutno nechat přípravek DU200 Odšedovač dřeva působit doporučenou dobu, následně se povrch dřeva opláchně vodou. Pro dokonalý efekt se k čištění malých ploch může použít při oplachování vodou kartáč, na větší plochy velký smeták s násadou. K omytí je doporučeno použít vodu ze zahradní hadice nebo i tlakovou vodu. Zde je nutné věnovat pozornost nastavení nižšího tlaku a doporučené vzdálenosti minimálně 30 cm od oplachovaného povrchu. Vyšší tlak vody by mohl narušit dřevní hmotu, proto je nutné uzpůsobit podmínky oplachu kvalitě ošetřovaného dřeva. U silně znečištěných podkladů je nutno postup opakovat.



3. Pro zachování pěkného vzhledu dřevěného povrchu zbaveného nežádoucí šedivé patiny, se použije ochranný nátěr (ON300 Terasový olej), který se aplikuje po vyschnutí dřeva po čištění.



4. Olejové nátěrové hmoty nevytvářejí na povrchu dřeva silný film, který by mohl praskat a loupat se. Vodoodpudivý charakter olejů chrání dřevo před vnější vlhkostí, ale neuzavírá povrch dřeva, takže může tzv. dýchat. Olejová vrstva propouští vodní páru, ale pro vodu je spolehlivou bariérou. Specifické vlastnosti olejových nátěrů se využívají u terasového dřeva, které vlivem vlhkosti pracuje (mění objem), a proto je potřeba, aby ochranný nátěr byl dostatečně pružný a nepopraskal. Tento požadavek splňuje ON300 Terasový olej.



5. Nátěr se provádí rovnoměrně ve směru vláken a v tenké vrstvě. Obvykle je plně dostačující jedna vrstva. Při aplikaci oleje a až do úplného vyschnutí je nezbytné zabránit pokropení dřeva vodou, deštěm apod., aby se po zaschnutí nevytvořily skvrny.

Produkt	Strana
① DU200 Odšedovač dřeva	176
② ON300 Terasový olej	176

Aplikační video
go.stachema.cz/49ZZ



Sešívání betonu

V betonových podlahách se mohou objevit trhliny. Dělí se na staticky ustálené a dynamické. Správně provedeným sešítím staticky ustálených trhlin se staticky stabilní deska zmonolitní, zatímco v případě sešítí dynamické trhliny dojde pouze k vyplnění umožňujícímu budoucí vzájemný pohyb dvou pružně spojených desek. Typ spáry je potřeba vzít do úvahy i při následné volbě povrchové úpravy.

Pracovní postup sešívání dynamické trhliny betonové podlahy



1. Povrch betonu se přebrousí v celé délce trhliny bruskou s diamantovým kotoučem.



2. Musí se důkladně odstranit veškerý prach z trhliny a jejího okolí.



3. Trhlina se proškrábe v celé délce kramlí.



4. Opět se musí důkladně odstranit prach a úlomky po proškrábnutí trhliny.



5. Trhlina se zalije rozmíchanou a natuženou zálivkovou hmotou HX110.



6. V případě úniku zálivkové hmoty do podkladu se doporučuje s doplňováním počkat na vytvrzení první vrstvy.



7. Na závěr se provede uhlazení, případně se odstraní přebytek zálivkové hmoty. Před ošetřením nátěrem je vhodné plochu přebrousit.

Produkt

Strana

①	HX110 Flexibilní epoxidová hmota pro sešívání betonu	202
②	HX100 Epoxidová hmota pro sešívání betonu	202
③	HX010 Ocelové pevnostní spony 120×6 mm	188
④	Sklářský písek frakce 0,3–0,8 mm	

Pracovní postup sešívání staticky ustálené trhliny betonové podlahy



1. Povrch betonu se přebrousí v celé délce trhliny bruskou s diamantovým kotoučem.



2. Musí se důkladně odstranit veškerý prach z trhliny a jejího okolí.



3. Trhlina se proškrábe v celé délce kramlí.



4. Vždy kolmo na trhlinu se v daném místě provede proříznutí příčných drážek, vzdálenost dle zátěže podlahy 5–20 cm.



5. Opět se musí důkladně odstranit prach a úlomky po prořezu drážek.



6. Trhlina i kolmé drážky se zalijí záливkovou hmotou HX100.



7. Do drážek se vloží pevnostní spony HX010.



8. Trhlina i vyřezané drážky se zcela vyplní záливkovou hmotou HX100.



9. Provede se posyp křemenným sklářským pískem frakce 0,3–0,8 mm



10. V případě úniku záливkové hmoty do podkladu se doporučuje s doplňováním počkat na vytvrzení první vrstvy.

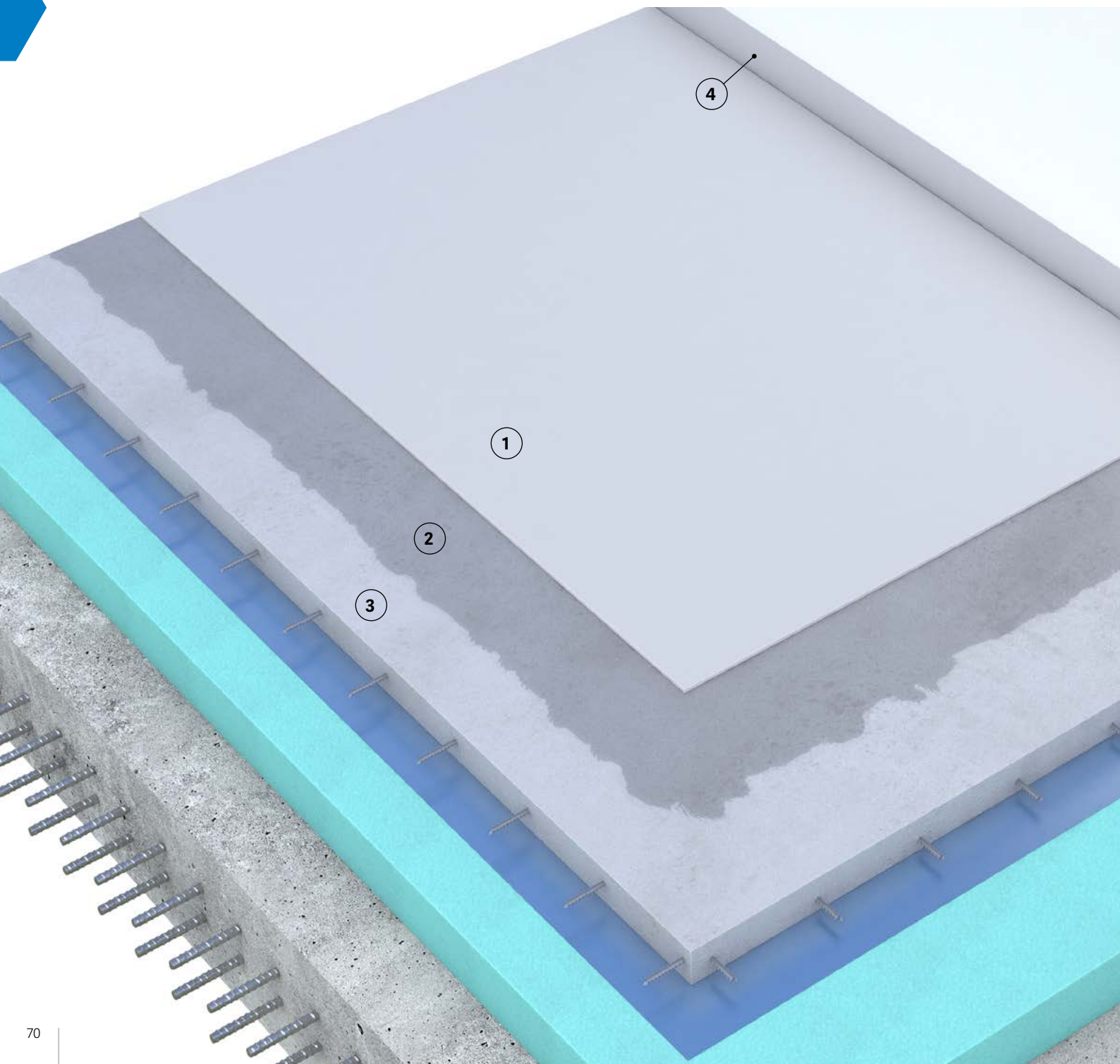


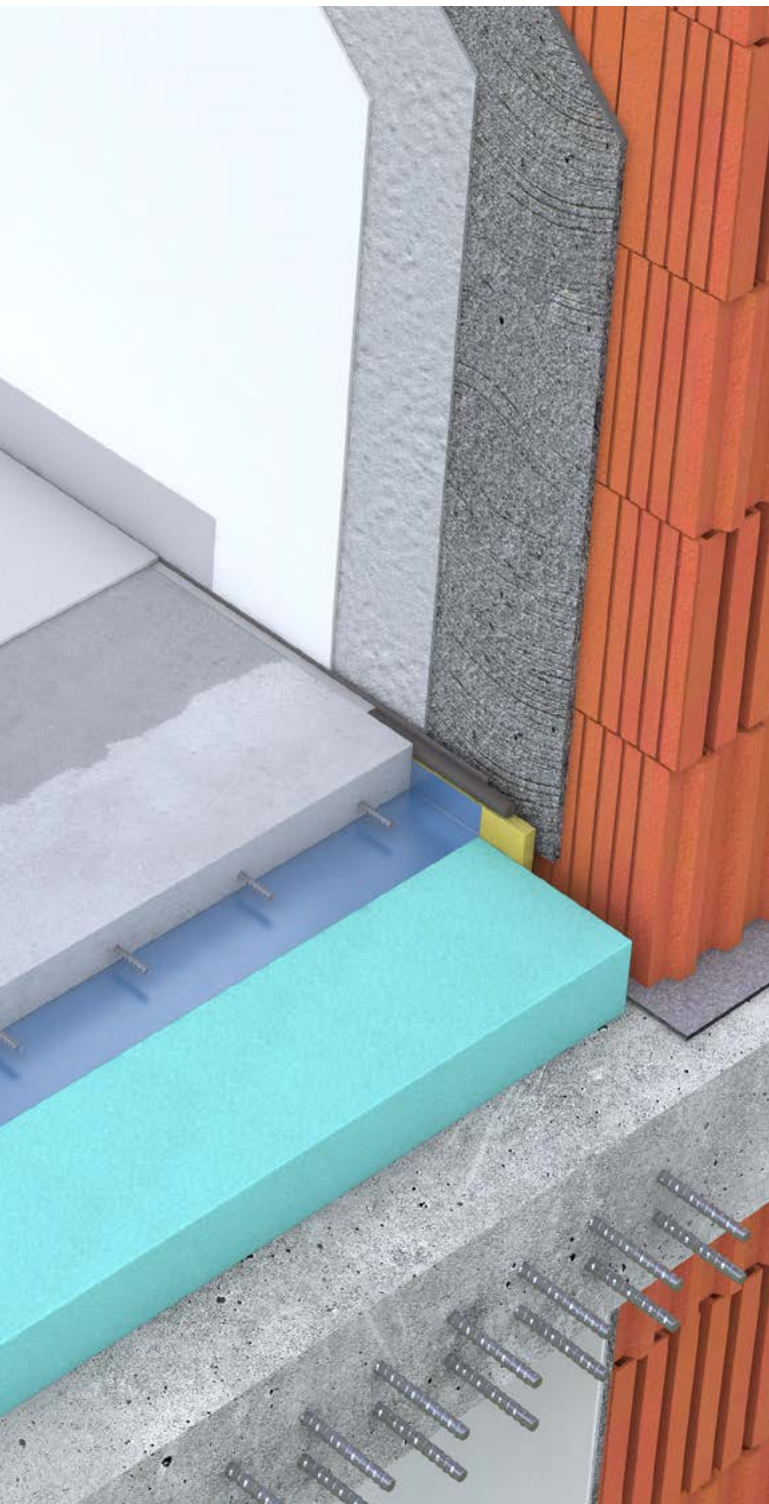
11. Na závěr se provede uhlazení, případně se odstraní přebytek záливkové hmoty. Před ošetřením nátěrem je vhodné plochu přebrousit.

Aplikační video
go.stachema.cz/5E5D



Epoxidové nivelace





Vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad

Strana

①	PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm	117
②	PX010 Podlahová penetrace	143
③	BE300 Betonový potěr	110
④	PX300 Garáž & beton mat	184

Vrstva – skladba pro suchý podklad

Strana

①	PX800 Epoxidová zátěžová litá podlahovina – epoxidová samonivelační hmota	117
②	PX020 Epoxidový penetrační nátěr – epoxidová penetrace	143
③	BE300 Betonový potěr	110
④	PX200 Epoxidový nátěr na beton	183

Aplikační video
go.stachema.cz/38HV



Pracovní postup pokládky epoxidové nivelace



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Provede se prohlídka povrchu podlahy. Případné trhliny se opraví sešitím dle řešení STACHEMA na stranách katalogu 68–69.



2. Brusku s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva betonu.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Je třeba dbát na důkladné promísení složek.



5. Penetrace se válečkem aplikuje na podklad. V případě aplikace penetrace PX020 se může provést prosyp pískem nebo tzv. záškrab.



6. Malířskou páskou, ideálně s ochrannou polypropylenovou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



7. Na nátěr soklu se použije PX300. Při míchání se musí postupovat dle návodu na etiketě.



8. Nátěr soklu se provede válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Páska se musí odstranit před vytvrzením nátěru.



9. Následně se rozmíchá licí podlahovina. Je třeba dbát na důkladné promísení složek dle návodu na etiketě.



10. Nivelační hmota se aplikuje litím. K úspěšné pokládce je třeba, aby se na ní podíleli tři lidé. Průběžně během pokládky je nutné zajišťovat rozmíchávání, lití i odvzdušňování nivelační hmoty.



11. Nivelační hmota se roztahuje nivelační hrazdou s vymezenou tloušťkou vrstvy 3 mm, či vhodnou zubovou stěrkou.



12. Po nalití se položená vrstva odvzdušní odvzdušňovacím válečkem (ježkem). K pohybu po nalité podlaze se používá speciální obuv s hroty.



13. Dekoračního vzhledu lze docílit posypem AC300 akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty.

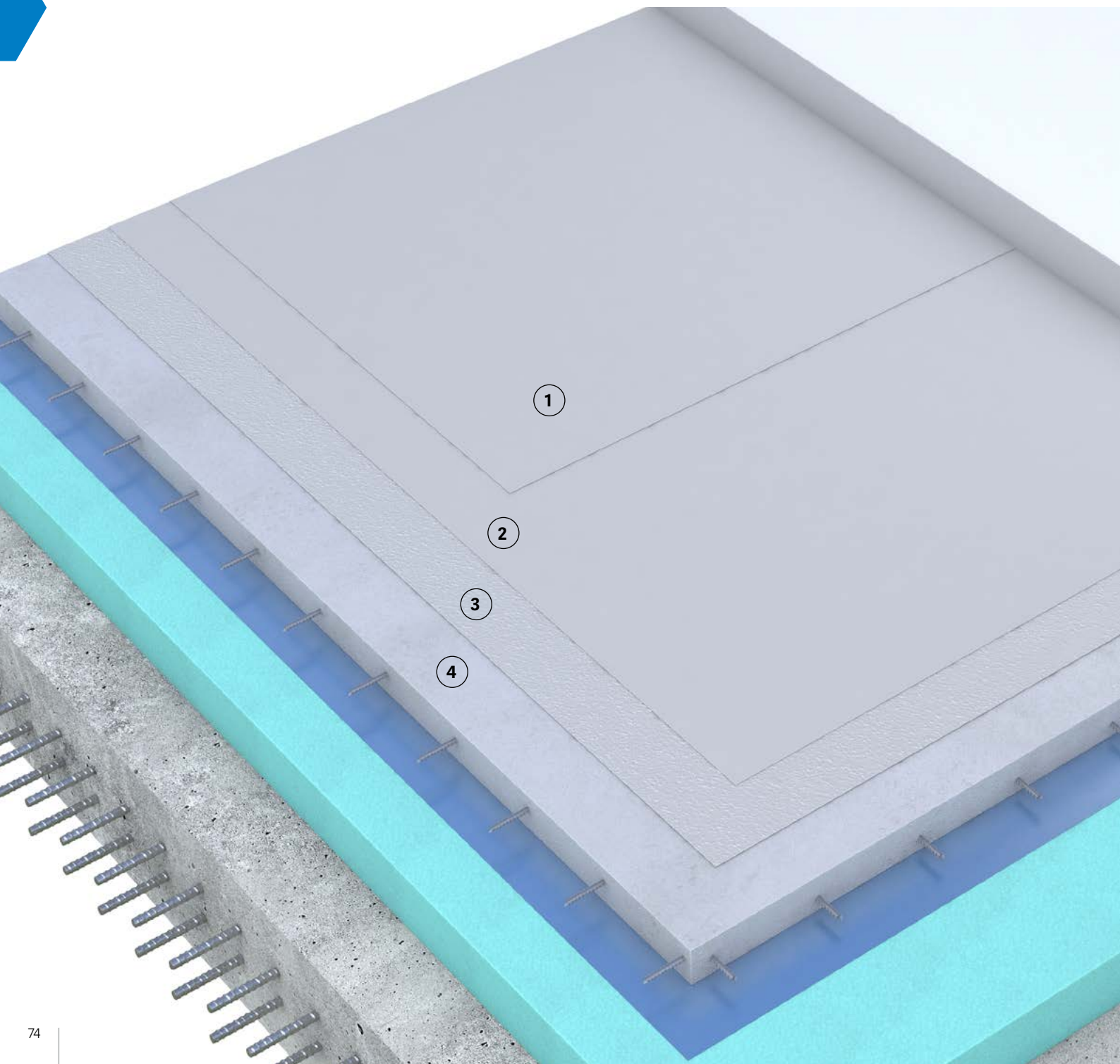


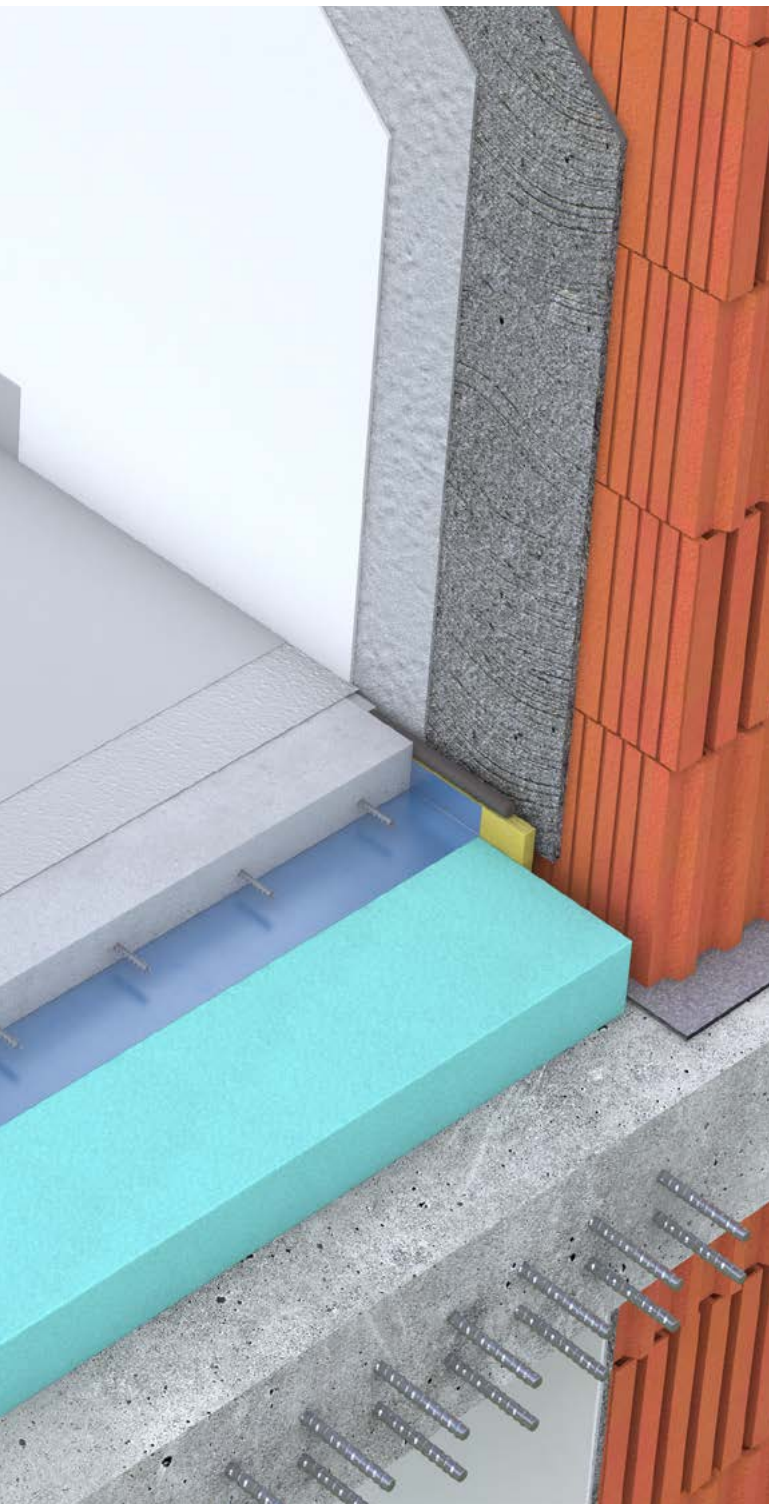
14. Po vytvrzení a optimálně do 48 h po aplikaci se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem LX300.



15. Matný epoxidový lak LX300 se aplikuje válečkem.

Nátěry podlah – jednosložkové





①	PN100 Barva na podlahy + S6005 Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty; ředění max. 5 % ředidla (3. vrstva volitelně)	188 + 181
②	PN100 Barva na podlahy + S6005 Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty; ředění max. 5 % ředidla	188 + 181
③	PN100 Barva na podlahy + S6005 Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty; ředění 20 % ředidla	188 + 181
④	BE300 Betonový potěr	110

Pracovní postup provedení nátěru podlahy – syntetické nátěrové hmoty



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Proveďte prohlídku povrchu podlahy. Případné trhliny se opraví sešitím dle řešení STACHEMA na stranách katalogu 68–69.



2. Bruskou na podlahy s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva betonu.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Nátěrová hmota se naředí 20 % ředidla S6005 na penetrační vrstvu.



5. Nátěr soklu se provede válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Páska se musí odstranit před vytvrzením nátěru.



6. Nátěr PN100 se aplikuje válečkem.

BARVA NA PODLAHY PN100

RYCHLESCHNOUCÍ SYNTETICKÁ
BARVA NA BETONOVÉ POVRCHY

VYSOCE KRYVÁ

PROTISKLUZNÁ

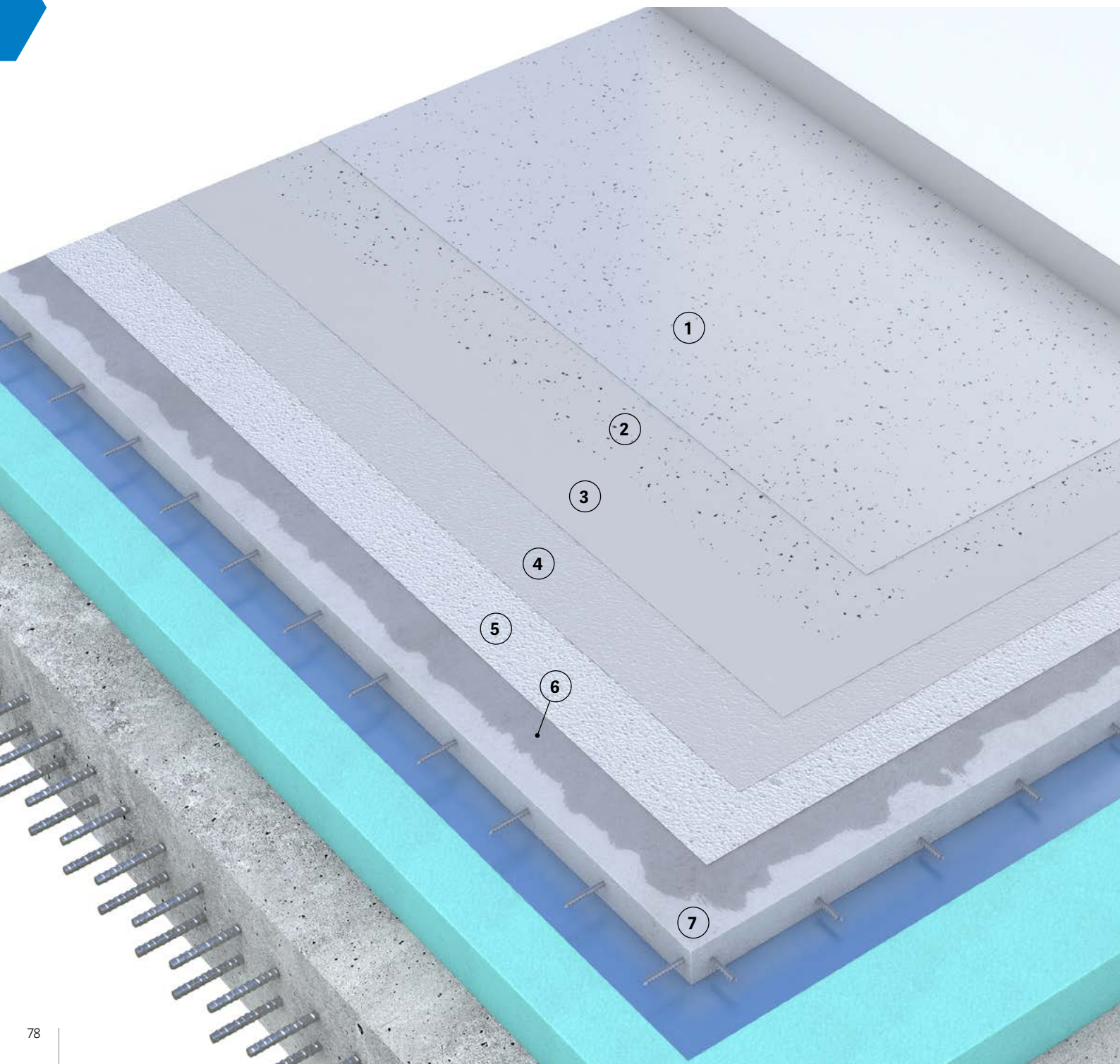
MECHANICKY ODOLNÁ

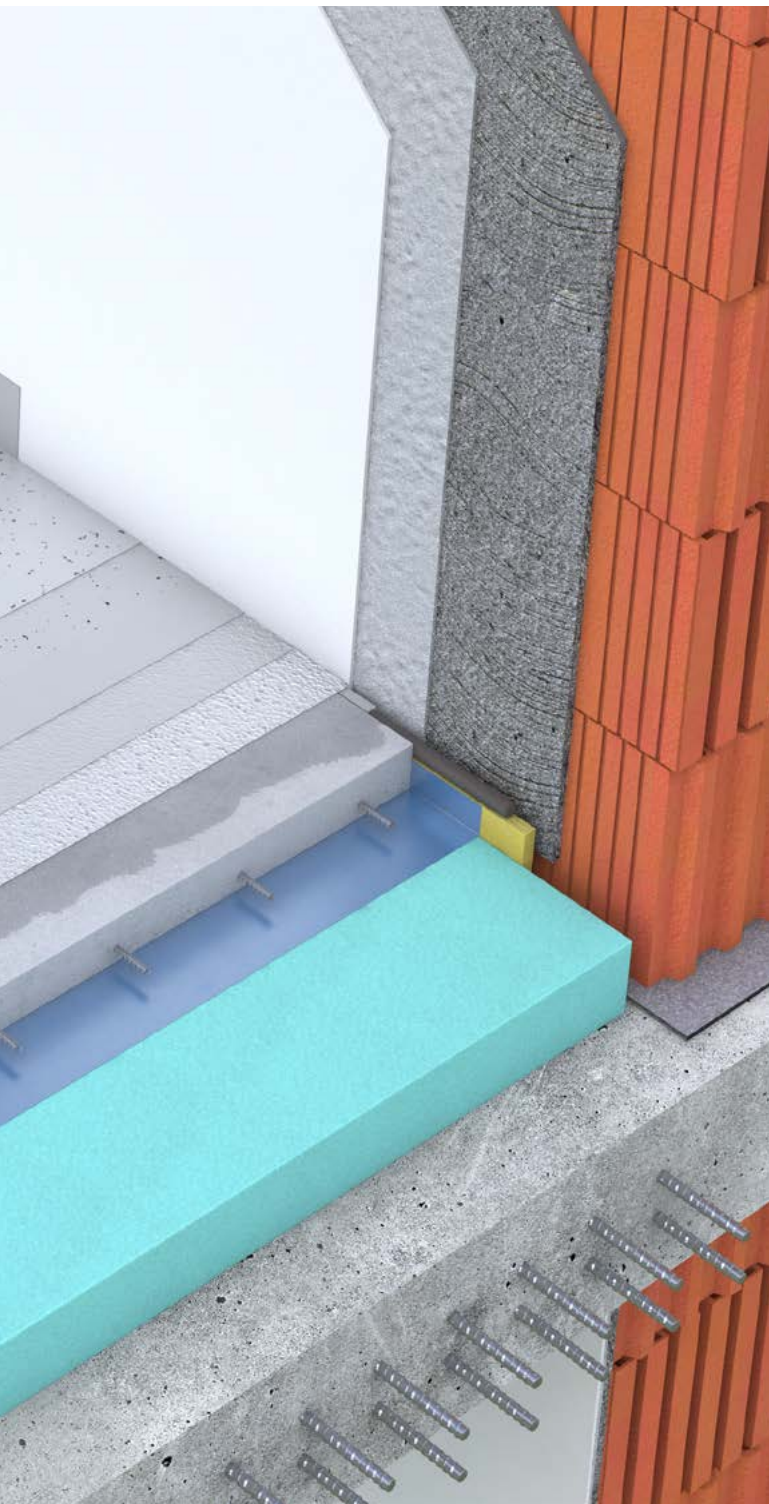
**GARÁŽE, DÍLNY, SKLADY,
BETONOVÉ POVRCHY**



Více informací
o produktu na
go.stachema.cz/5JH6

Nátěry podlah – dvousložkové





Vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad

Strana

①	LX300 Matný vodou ředitelný epoxidový lak – epoxidový lak, volitelně, při použití chipsů nutno aplikovat vždy	184
②	AC300 Dekorace podlahovin – akrylátové chipsy – volitelně, pro dekorativní variabilitu	188
③	PX300 Garáž & beton mat*	184
④	PX300 Garáž & beton mat*	184
⑤	PX300 Garáž & beton mat* – volitelně možné prosypat křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm pro vyšší odolnost a protiskluznost	184
⑥	PX300 Garáž & beton mat – s přidavkem vody	184
⑦	BE300 Betonový potěr	110
	* Pro saténově lesklé nátěry se zamění PX300 Garáž & beton mat za PX310 Garáž & beton lesk	184

Vrstva – skladba pro suchý podklad

Strana

③	PX200 Epoxidový nátěr na beton + S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty; cca 5 %	183 + 181
④	PX200 Epoxidový nátěr na beton + S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty; cca 5–10 %	183 + 181
⑤	PX200 Epoxidový nátěr na beton + S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty; cca 5–10 % – možné prosypat křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm pro vyšší odolnost a protiskluznost	183 + 181
⑥	PX200 Epoxidový nátěr na beton + S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty; cca 30 %	183 + 181
⑦	BE300 Betonový potěr	110



Pracovní postup provedení nátěru podlahy – epoxidové nátěrové skladby



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Proveďte se prohlídka povrchu podlahy. Případné trhliny se opravují sešitím dle řešení STACHEMA na stranách katalogu 68–69.



2. Bruskou s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva betonu.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Malířskou páskou, ideálně s ochrannou polypropylenovou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



5. Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Je třeba dbát na důkladné promísení složek. Případně lze penetrovat i naředěnou barvou PX300.



6. Penetrace se válečkem aplikuje na podklad.



7. Na nátěr soklu se použije stejná hmota jako na nátěr plochy podlahy. Při míchání se postupuje dle návodu na etiketě.



8. Provede se nátěr soklu válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Pásku je nutné odstranit ještě před vytvrzením nátěru.



9. 12–24 hodin po penetraci dle materiálu a teploty se od vzdálenějšího rohu místnosti aplikuje nátěr, a to na sebe vzájemně kolmými tahy válečkem z vhodného materiálu. Do této vrstvy je možné provést vsyp tříděného suchého křemičitého písku, např. ST 55 frakce 0,1–0,3 mm.



10. 12–24 hodin po předchozí vrstvě dle materiálu a teploty se od vzdálenějšího rohu místnosti aplikuje další vrstva nátěru, a to na sebe vzájemně kolmými tahy válečkem z vhodného materiálu.

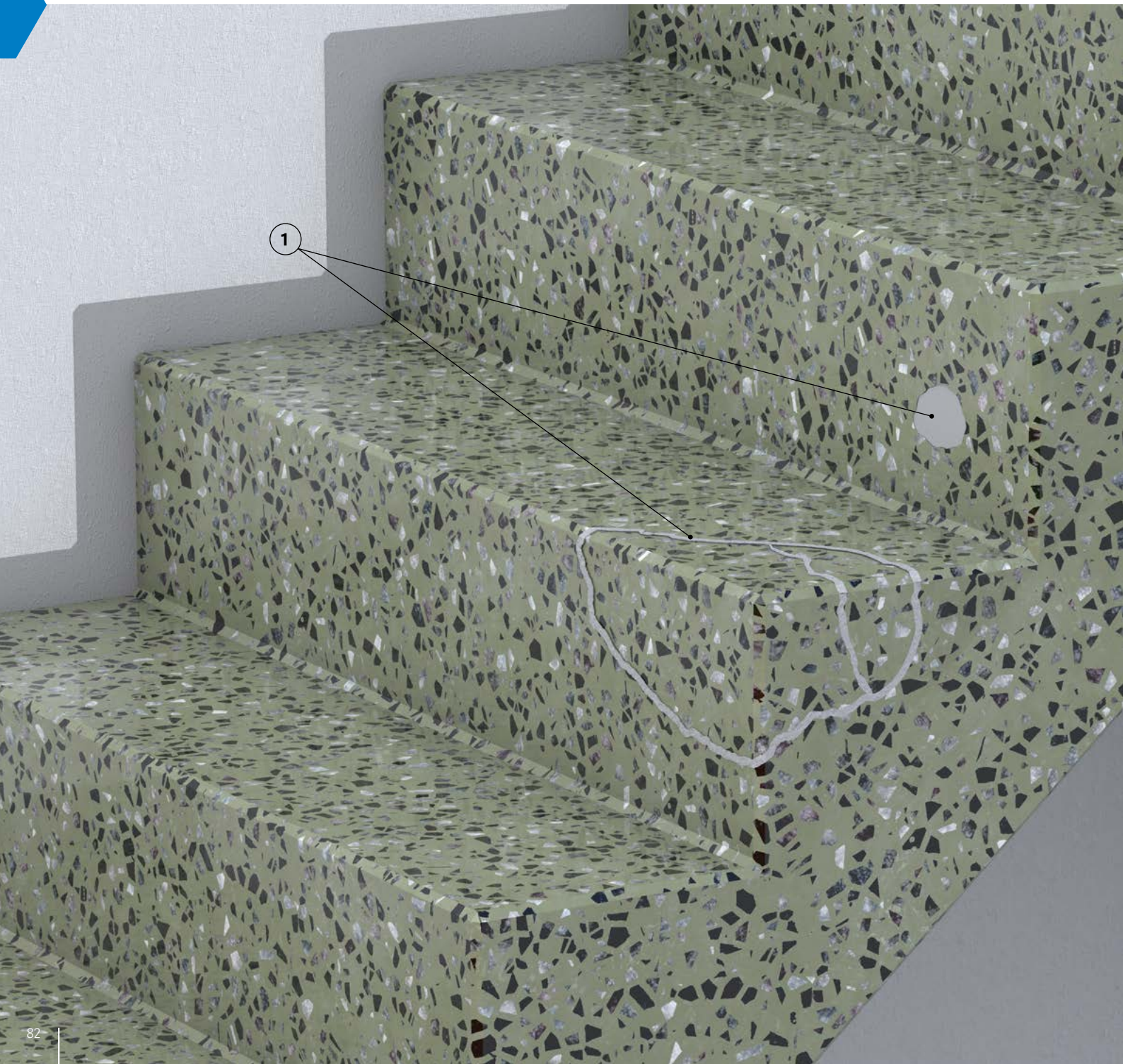


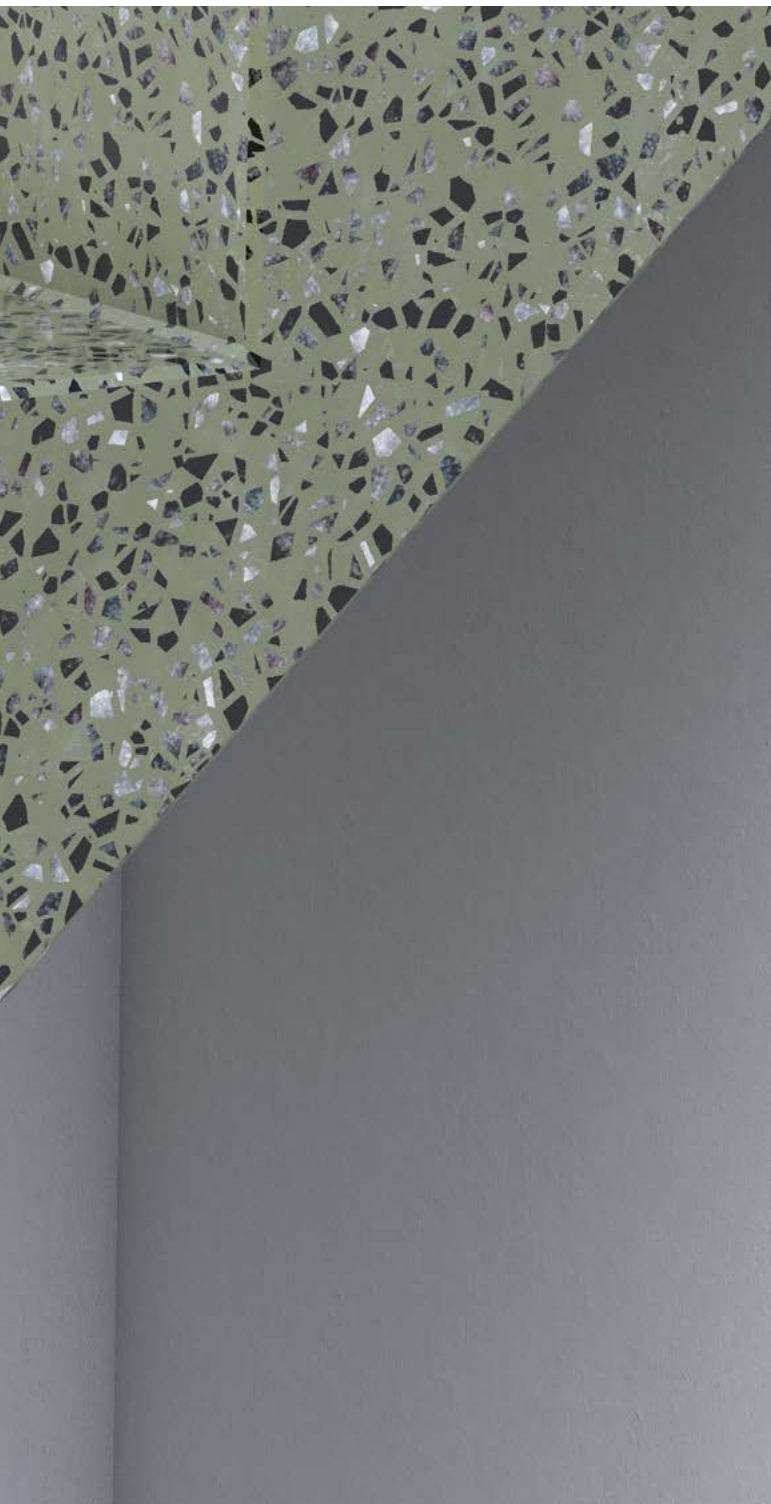
11. Dekoračního vzhledu lze docílit posypem AC300 akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty PX300.



12. Po vytvrzení a optimálně do 24 h po aplikaci se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem LX300 (aplikuje se válečkem).

Epoxidová plastmalta k opravám betonových konstrukcí





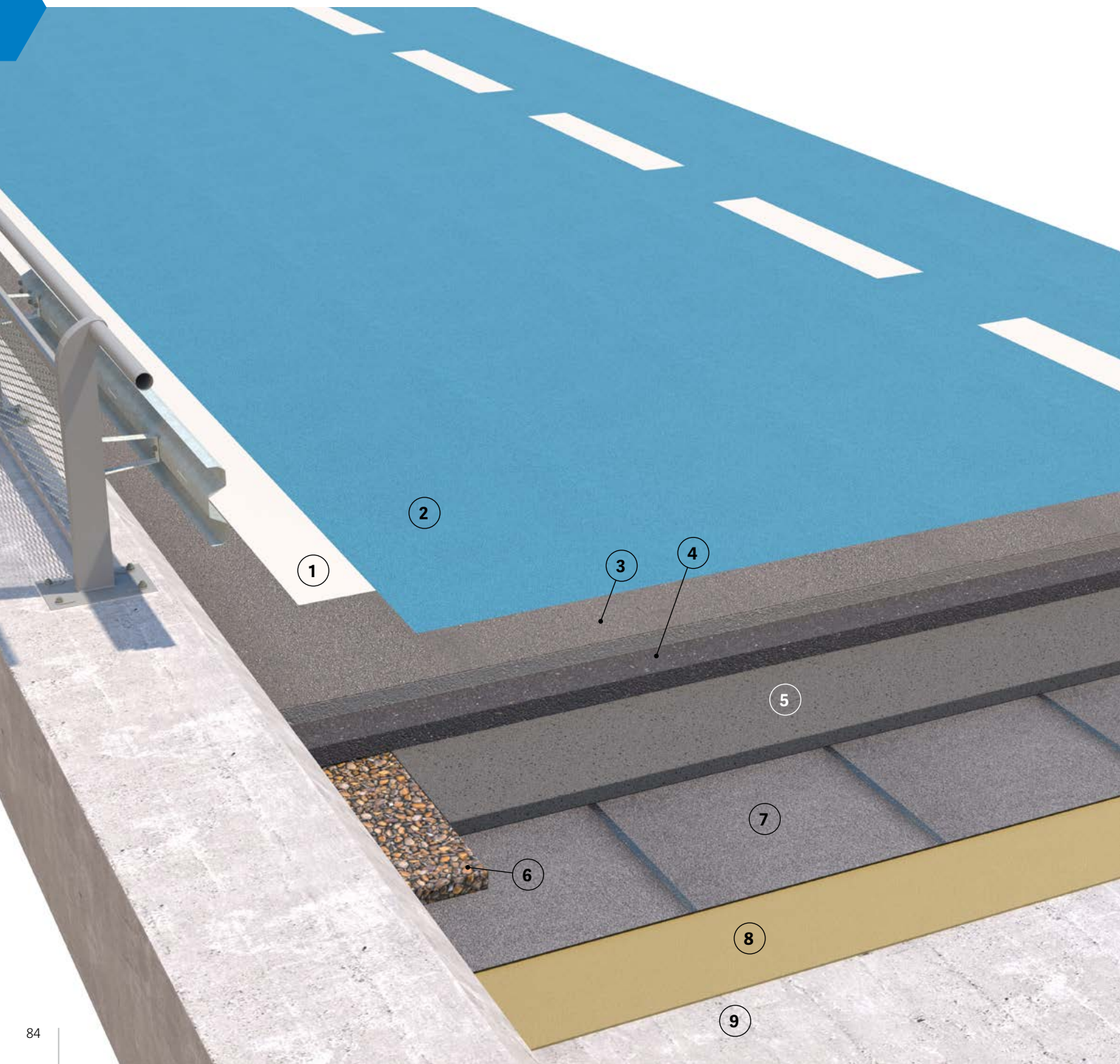
Využití produktu PM700

- opravná malta na okraje a rohy
- výtluky
- díry, štěrková hnízda v betonu
- svislé aplikace a aplikace nad hlavou
- vyplnění spár a trhlin
- zmonolitnění konstrukce
- opravy rohů, schodnic

Výhody produktu

- snadné míchání i aplikace
- velmi dobrá přídržnost k většině stavebních materiálů
- nestéká při aplikacích na vertikálních plochách nebo nad hlavou
- vytvrzení bez smrštění
- dynamický nárůst pevnosti
- vysoká konečná mechanická odolnost
- vysoká odolnost proti abrazi, chemické zátěži i CHRL

Epoxidové plastmalty a dopravní značení





①	VZ810 Bílá dvousložková jemnozrná plastická hmota – strukturální vodorovné dopravní značení	190
②	VZ900 Pojivo na barvený čedičový posyp – bezpečnostní protismyková úprava vozovky	191
③	Obrusná vrstva	
④	Ložná vrstva	
⑤	Ochrana izolace	
⑥	Drenážní plastbeton	
⑦	Izolační vrstva	
⑧	Pečeticí vrstva CHS-EPODUR 474 Primer	
⑨	Betonová mostovka	
⑩	PM600 Epoxidová plastmalta – epoxidová plastmalta k ukotvení patky zábradelního svodidla	135
⑪	PM800 Epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot, resp. PM850 Epoxidová licí plastmalta – epoxidová plastmalta k podlití mostního ložiska	135

STACHEMA CZ je dodavatelem komplexního portfolia materiálů na bázi epoxidů pro mostní výstavbu.

Do portfolia plastmalt patří licí vysokopevnostní epoxidové polymermalty *PM800* a *PM850* na podlévání mostních ložisek, *PM600* na podmazání patek zábradelních svodidel a *PM700* pastovité konzistence na sanační práce a speciální aplikace. Portfolio doplňuje set k výrobě drenážního plastbetonu a *CHS-EPODUR 474 Primer* k použití jako kotevně impregnační nátěr či pečeticí vrstva.

Na mostních stavbách nacházejí uplatnění také produkty na vodorovné dopravní značení – řady výrobků *VZ*. Z důvodu ochrany zdraví a majetku jsou v posledních letech stále častější bezpečnostní protismykové úpravy vozovek, tzv. BPÚ. STACHEMA CZ je nabízí nejen pro vyšší sklon vozovky či před nepřehledné přechody a křižovatky pro zkrácení brzdné dráhy vozidel, ale i pro aplikace na mosty – makrotextura povrchu eliminuje vznik námrazy a náledí a pomáhá opticky varovat řidiče před nebezpečím smyku.



Správná aplikace interiérových barev EXIN





Základní rozdělení interiérových barev

- Otěruodolné malířské barvy
- Omyvatelné malířské barvy
- Sanační minerální barvy
- Protiplísňové barvy nebo protiplísňové přísady do barev
- Izolační nátěry

Důležité vlastnosti interiérových barev

- Otěruodolnost – zaschlý nátěr odolává otěru za sucha a nešpiní.
- Omyvatelnost – zaschlý nátěr odolává otěru za mokra.
- Snímatelnost – zaschlý nátěr lze po namočení odstranit.
- Difuzní odpor – schopnost nátěru propouštět vodní páry difuzí.
- Odolnost nátěru vůči plísním – ve vlhčích prostorech mají některé typy nátěrových hmot menší odolnost proti případnému růstu plísní na svém povrchu. V těchto případech doporučujeme používat minerální barvy (silikátové nebo vápenné).

Příprava podkladu a jeho správné penetrování

Pro bezproblémovou aplikaci, dlouhou životnost a snadnou obnovitelnost nátěru jsou velice důležité dva kroky, které se nesmí podcenit – příprava podkladu a dokonalé penetrování.

Podklad musí být očištěný, vyzrálý, soudržný, nesprašující, nemastný, bez biologického napadení a obsahu solí (zasolený podklad je hygroskopický, tzn. přitahuje vzdušnou vlhkost, a tím zvyšuje riziko růstu plísní na povrchu nátěrových hmot).

- Na nové omítky se nanáší barvy až po jejich úplném vyzrání.
- Nesoudržné části se musí nejdříve odstranit.
- Staré nátěry je v některých případech nutno celoplošně odstranit, aby nedošlo k loupání starých

vrstev spolu s novými a nabalování vrstev nátěrů na váleček při aplikaci.

Případy doporučeného odstraňování starších nátěrů

Jedná se zejména o starší objekty a místnosti, kde se historicky opakovaně nanášely nátěrové hmoty na bázi celulózy, karboxymethylcelulózy a klišu nebo hlinkové nátěry. Tyto (v některých případech navrstvené) malby buď spráší již při pouhém doteku, nebo při navlhčení ztrácí přídržnost k podkladu (mažou se). Navíc tyto typy nátěrů snadno podléhají napadení plísněmi. Proto se zejména při větším počtu vrstev těchto nátěrových hmot doporučuje jejich odstranění. Provádí se za sucha oškrábáním špachtlí či škrabkou (případně lze obrousit), nebo za mokra, kdy se po navlhčení snadno odstraní špachtlí či škrabkou.

Takto připravený podklad se očistí, zbaví prachu a nečistot, případně se vyspraví běžnými zednickými metodami nebo stěrkami. Při těchto lokálních opravách je nutno dbát na jednotnost struktury starších povrchů a nových vysprávek v ploše, po novém nátěru by případné strukturální odlišnosti byly viditelné (nátěr tyto odlišnosti zvýrazní).

Před nátěrem, ale i před lokálními vysprávkami, oškrábaných nebo přebroušených podkladů se doporučuje provést aplikaci hloubkové penetrace SP500 nebo SP590 pro hloubkové zpevnění a sjednocení savosti podkladu.

Penetrace podkladu

Při aplikaci malířských barev na savé povrchy (staré i nové omítky a štuky, sádrokarton, papírové tapety apod.) je nutné předem připravený podklad (vyzrálý, suchý, soudržný, nemastný, zbavený prachu a nečistot) důkladně napenetrovat.

Penetrace pod malířské barvy – viz tabulka

- PZ200 Penetrace pod akrylátové barvy: štuky a omítky, tapety, cementotřískové a jiné savé povrchy
- PZ260 Jemnozrnný bílý základní nátěr: sádrokarton
- SP500 Hloubková penetrace a zpevňovač: podklady po odstranění starších nátěrů a maleb
- PZ500 Penetrace pod silikátové barvy: sanační a odvlhčovací omítky

Základní vlastnosti otěruodolných barev

- Otěruodolnost – zaschlý nátěr odolává otěru za sucha a nešpiní.
- Snímatelnost – zaschlý nátěr lze po namočení odstranit.
- Paropropustnost – umožňuje průnik vodních par z podkladu.

Základní vlastnosti omyvatelných barev

- Omyvatelnost – zaschlý nátěr odolává otěru za mokra a při omyvatelnosti tř. 1 (EXIN WASH&CLEAN) lze i velice snadno omýt případné nežádoucí znečištění.
- Nejsou snímatelné – zaschlý nátěr nelze po namočení odstranit, barvu lze libovolně a násobně vrstvit bez nutnosti odstranění. Ideální pro bezproblémové budoucí přetírání.
- Nižší paropropustnost – omezený průnik vodních par z podkladu, nejsou vhodné na vlhčí stěny a objekty.

Tabulka vhodných penetrací a přípravy podkladu:

	POŽADOVANÝ STAV PODKLADU	PŘÍPRAVA PODKLADU	PENETRACE
SÁDROKARTON	čistý bez prachu	očištění, ometení	PZ260
NOVÉ OMÍTKY	vyzrálý, čistý bez prachu	–	PZ200
STARÉ NÁTĚRY A MALBY	soudržný*, čistý bez prachu	odstranění nesoudržných starých nátěrů	SP500
SANAČNÍ A ODVLHČOVACÍ MALTY	vyzrálý, čistý bez prachu	–	PZ500
TAPETY	čistý bez prachu	kontrola přidržitosti	PZ200
CEMENTOTŘÍSKOVÉ POVRCHY	čistý bez prachu	lehké přebroušení	PZ200

* viz odstavec odstraňování starších nátěrů





Plísně pro svůj růst potřebují především vlhkost. To je důvod, proč se s nimi setkáváme převážně v uzavřených místnostech s nedostatečnou ventilací a větráním, kde je zvýšená vlhkost vzduchu a podkladu. Vdechováním spor plísní mohou vznikat závažné zdravotní problémy. Proto je nutné plísně v interiéru kvalitně sanovat.

Důležitým faktorem je zabránit opakovanému výskytu vlhkosti a vzniku tepelných mostů, které ochlazují povrchy, na nichž poté kondenzuje vlhkost. Je tedy třeba odstranit příčinu vzniku vlhkosti.

Na výběr máme dva druhy likvidace plísní podle podkladu, na kterém plíseň vzniká. Na savý podklad (zdi, stropy, nábytek apod.) je nutné použít bezchlorový přípravek *PL310 FungiSPRAY bezchlorový*, který nezapáchá, nebělí a nezasoluje podklad jako chlorové přípravky a má dlouhodobý účinek.

Pracovní postup – bezchlorová dezinfekce*



Napadené místo se postříká přípravkem *PL310 FungiSPRAY bezchlorový*, který se nechá působit minimálně 24 hodin. Po této době se přípravek nastříká na navlhčený hadřík, kterým se odstraní viditelné zbytky mrtvé plísně z podkladu. Odstraňování se provádí navlhčeným hadříkem, aby se zabránilo rozptýlení mrtvých spor do vzduchu. V případě větší kontaminace se postup opakuje.

Pracovní postup – chlorová dezinfekce*



V případě výskytu plísní na nesavém (omyvatelném) povrchu je vhodné použít chlorový přípravek *PL210 FungiSPRAY chlorový ORIGINAL*, který dokáže velmi rychle vybělit povrch a zabít plíseň. Přípravek se nastříká na napadené místo ze vzdálenosti cca 5 cm. Po 20 minutách se povrch omyje vodou. Podklad by měl být čistý bez projevu plísně. V opačném případě se postup opakuje.

Následná preventivní opatření proti opakovanému výskytu plísně po sanaci

Pro kompletní sanaci postižených míst je důležité zvolit i preventivní opatření, která napomohou výslednému efektu dlouhodobě. Proto je nutné použít bezchlorovou přísadu s fungistatickým účinkem, která nezapáchá a je určena i do místností s extrémním provozem (jídely, prádelny). Příklad se aplikuje do barvy a případně přímo na napadené místo.

Zásadním faktorem prevence je odstranění příčiny vzniku!

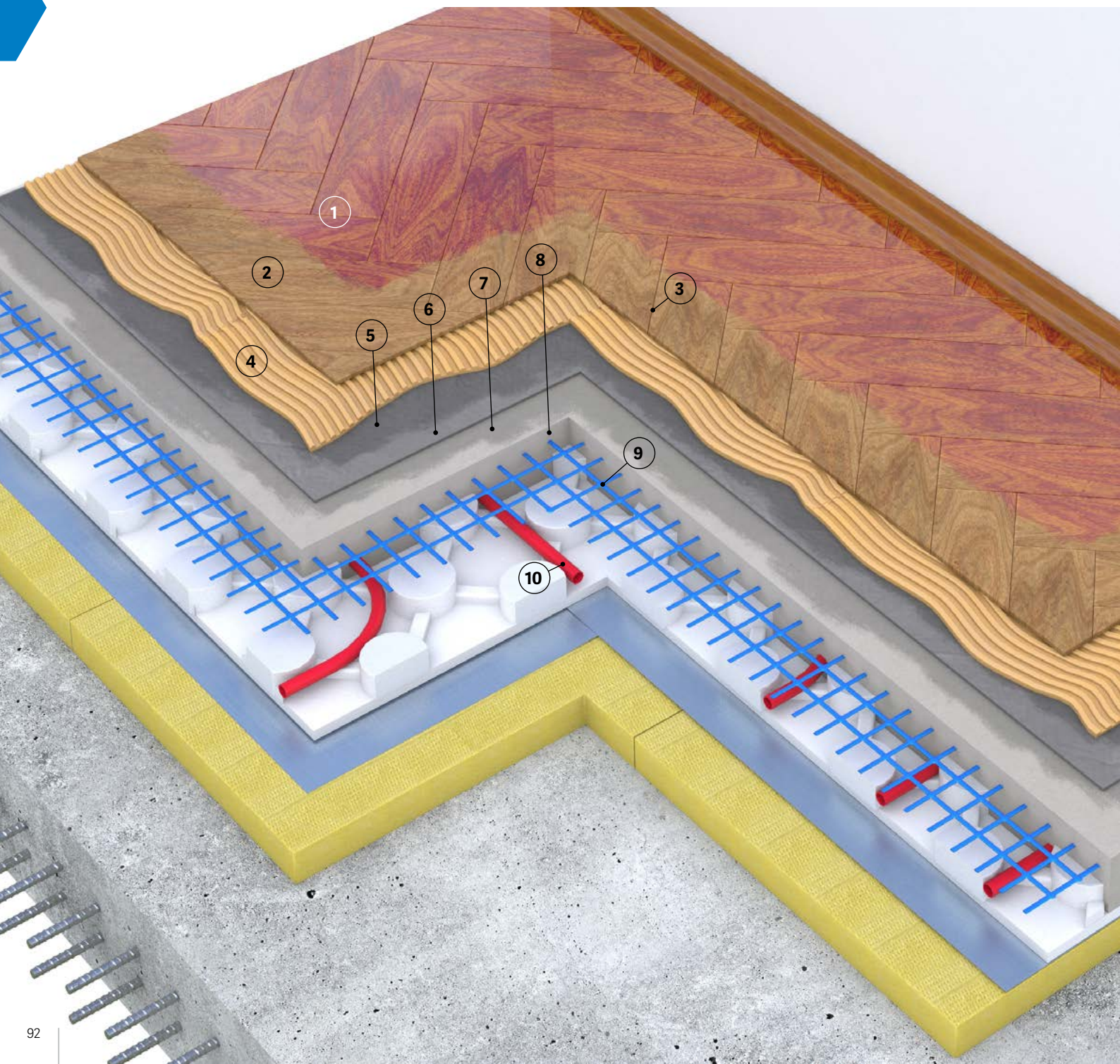
Produkt	Strana
① PL310 FungiSPRAY bezchlorový	224
② PL210 FungiSPRAY chlorový ORIGINAL	224
③ PL500 FungiSAN bezchlorový	225

Pracovní postup – bezchlorová prevence



Přípravek *PL500 FungiSAN bezchlorový* se dávkuje do malířské barvy, čímž se zvýší odolnost podkladu proti tvorbě plísní, kvasinek a řas. Ředění – vrchní malířská barva 1:19, fasádní barva 1:9, suché maltové směsi 1:19. Aplikuje se nátěrem nebo postříkem na suchý očištěný povrch (viz etiketa). Vydatnost: z 1 kg koncentráту se ošetří cca 50–100 m² plochy podle vydatnosti použité nátěrové hmoty (malířské nátěry). Přípravek lze použít i samostatně.

Podlaha s nášlapnou vrstvou z masivních dřevěných parket





①	LP200 Dvousložkový polyuretanový lak matný/LP210 Dvousložkový polyuretanový lak lesklý, resp. LX200/LX210 Lak na dřevěné povrchy lesklý – vrchní lak	177
②	Dřevěné parkety	
③	GD360 Lepidlo na dřevo D3 – disperzní lepidlo na slepení parket	199
④	GF750 PUR lepidlo na parkety, resp. GF720 Lihové lepidlo na parkety – lepidlo na parkety	195 resp. 197
⑤	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑥	NI300 Samonivelační sádrová stěrka	115
⑦	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑧	BE300 Betonový potěr	110
⑨	Výztužná tkanina	
⑩	Systém podlahového vytápění	



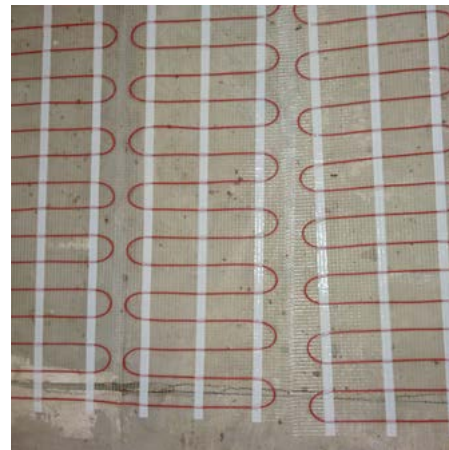
Pracovní postup



1. Povrch betonu se přebrousí. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem.



2. Penetrace SP590 se po naředění dle savosti podkladu nanese válečkem s nízkým vlasem (ředí a aplikuje se dle Technického listu výrobku). Před zahájením dalších prací je třeba nechat napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



3. Po vyschnutí penetrace se položí topné rohože.



4. Následně se aplikuje samonivelační hmota NI300 dle Technického listu výrobku, minimální tloušťka vrstvy je 5 mm nad topná tělesa. Povrch se vyrovná a zbaví nežádoucího vzduchu pomocí nivelačního válečku s trny.



5. Po vyztření hmoty se její povrch přebrousí. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem. Vlhkost podkladu musí odpovídat požadavkům výrobce podlahoviny.



6. a) Penetrace SP590 se naředí dle Technického listu.
b) Penetrace pro GF720 se provede ředěním GF720: 1 díl lepidla + 4 díly ředidla.



7. Lepidlo GF750 nebo GF720 se nanese pomocí zubového hladítka. Před pokládkou se postupuje dle pokynů výrobce podlahy. Pokládka se provede ještě do mokrého lepidla GF750 (pochozí po 24h) nebo GF720 (pochozí po 12 h), úplné pevnosti dosáhne spoj po 48 h. Podlahovina se položí dle pokynů výrobce.



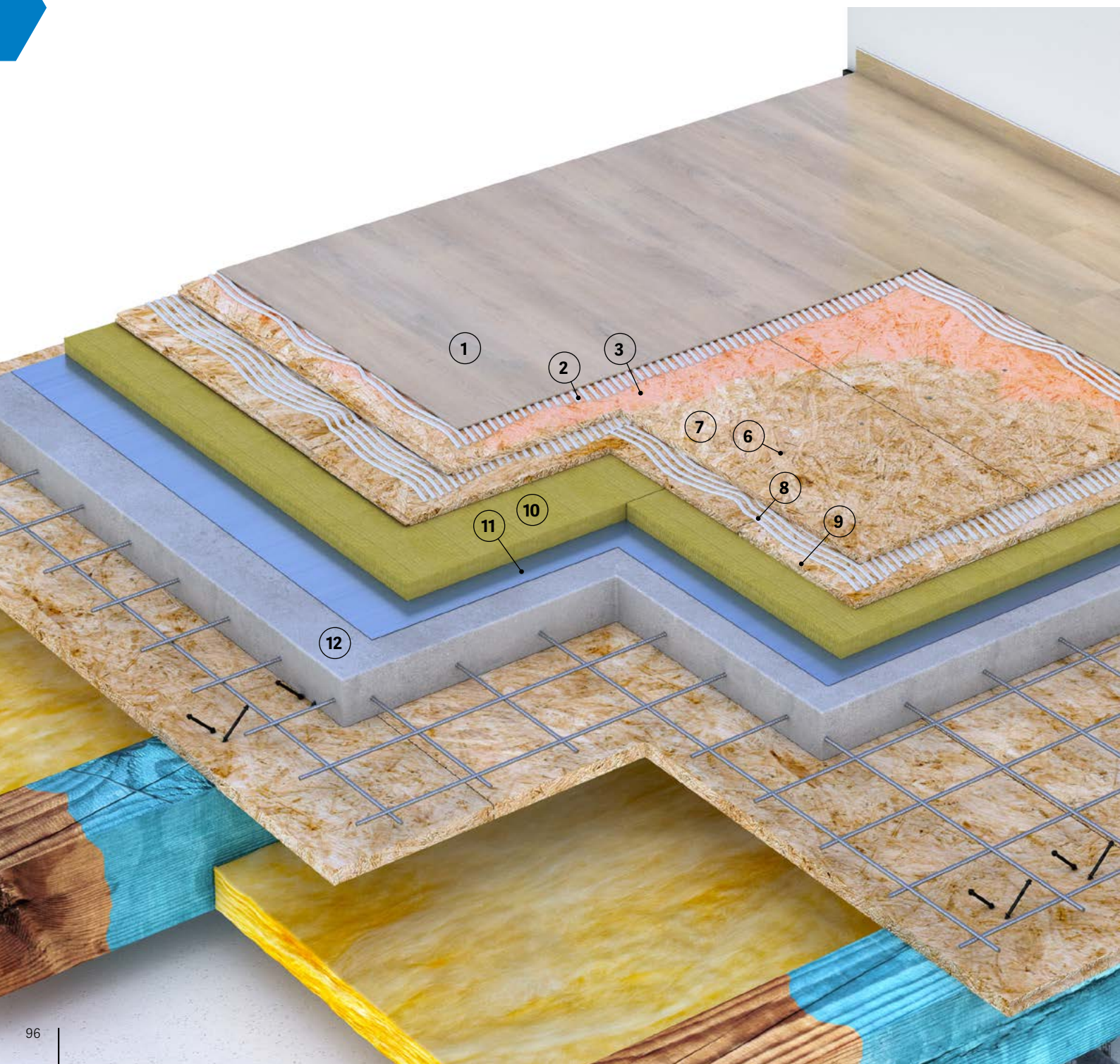
8. Broušení 1: 48 hodin po položení podlahoviny se povrch nášlapné vrstvy přebrousí parketovou bruskou, použije se brusivo s označením hrubosti minimálně 120. Vzniklý prach se odstraní. Broušení 2 a 3: mezi jednotlivými nátěry musí být technologická přestávka 24 hodin. Takto vytvrzený povrch se přebrousí brusným papírem s označením hrubosti 280–320 a následně se odstraní vzniklý prach.

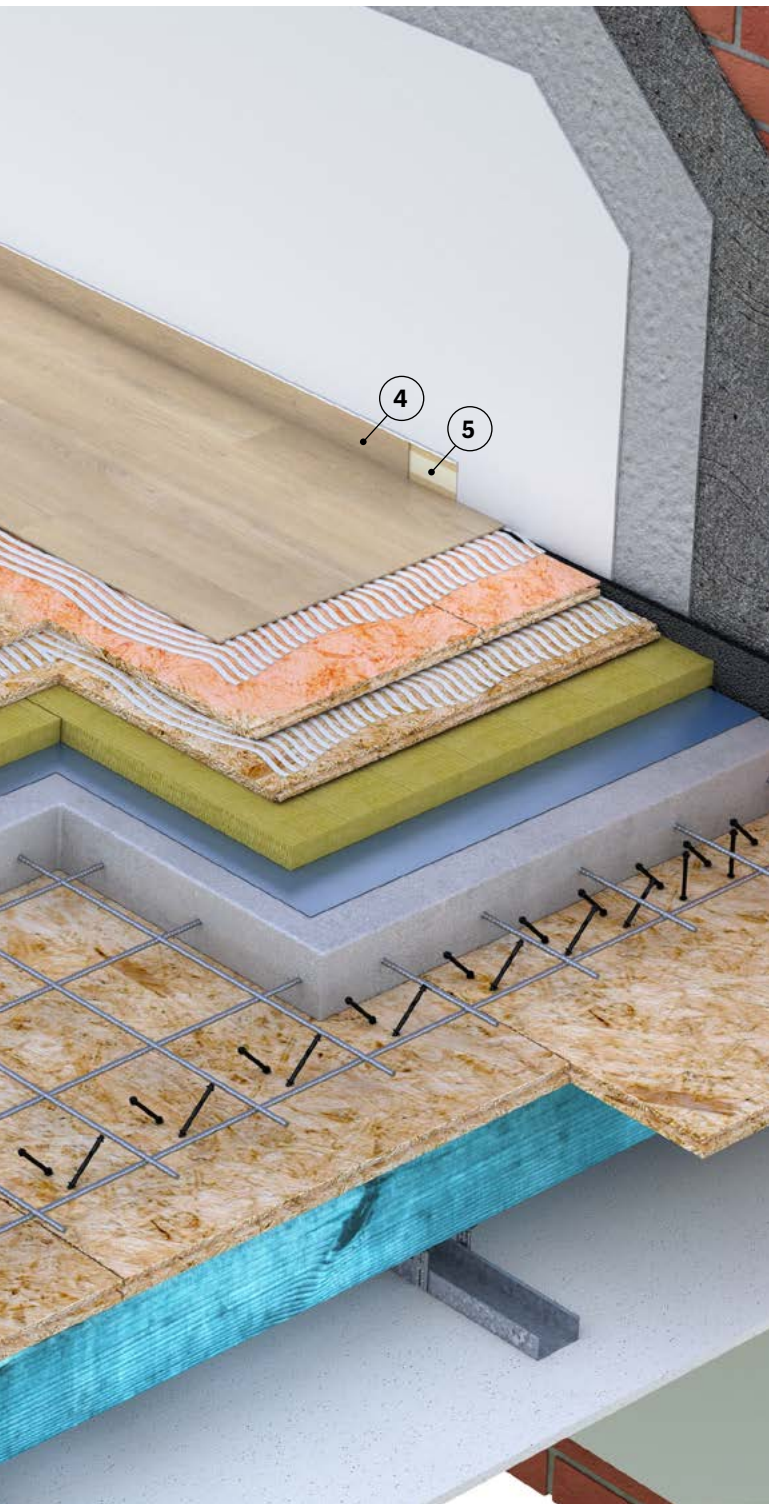


9. Jako první penetrační vrstva se vždy aplikuje LP200/LP210 nebo LX210 (vždy lesk). Na mezivrstvu a finální vrstvu se použije LP200/LP210 nebo LX200/LX210 (lesk nebo mat). Ředění jednotlivých vrstev nátěrů a podrobné pokyny k aplikaci viz Technické listy.

Podlahy vyrobené ze dřeva patří k nejhezčím a nejpříjemnějším, jaké lze použít. Dřevěná podlahovina v interiéru působí hřejivě, útulně a zaujme svou přirozenou strukturou včetně nedokonalostí, jako jsou suky a různé jiné detaily. Každý kus je originál. Avšak při zhotovování dřevěných podlah je třeba dodržovat celou řadu zásad pro kvalitní, bezchybné a trvanlivé provedení.

Podlaha z OSB desek s nášlapnou vrstvou z PVC





①	PVC podlaha	
②	GF310 Fixační lepidlo na PVC a koberce, resp. GF500 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo na podlahy – lepidlo	195 resp. 196
③	AM800 Kontaktní můstek PROFÍ – akrylátový adhezivní můstek	145
④	Soklová lišta	
⑤	GP550 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo PROFÍ – lepidlo na sokly	196
⑥	Vrut 3,5×30 mm	
⑦	OSB 3 PD 18 mm	
⑧	GD360 Lepidlo na dřevo D3	199
⑨	OSB 3 PD 18 mm	
⑩	Kročejeová izolace	
⑪	SeparáčnÍ fólie	
⑫	BE300 Betonový potěr	110



Pracovní postup při použití dvou typů lepidel:

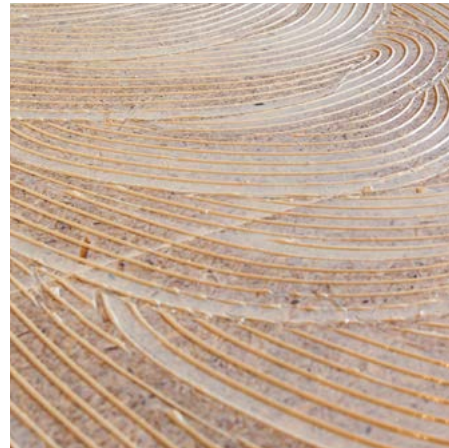
a) disperzních / b) rozpouštědlových



1. Na kročejovou izolaci se položí souvislá vrstva OSB 3 PD 18 mm. Okolo stěn se vytvoří dilatační mezera šířky cca 1–2 cm dle velikosti místnosti.



2. Povrch OSB desek se vysaje průmyslovým vysavačem.



3. Na očištěný povrch se postupně pomocí válečku nebo stěrky nanese disperzní lepidlo GD360.



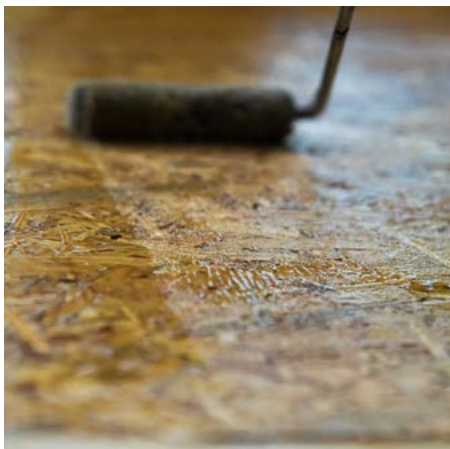
4. Do živého lepidla se kolmo na první vrstvu OSB 3 pokládá druhá vrstva OSB 3 PD 18 mm. Slepění obou vrstev OSB desek zajistí významné omezení rušivých zvuků (skřípání a vrzání) při používání podlahy.



5. Obě vrstvy OSB 3 se navzájem prošroubují vruty 3,5×30 mm. Vruty nesmí projít skrz spodní desku.



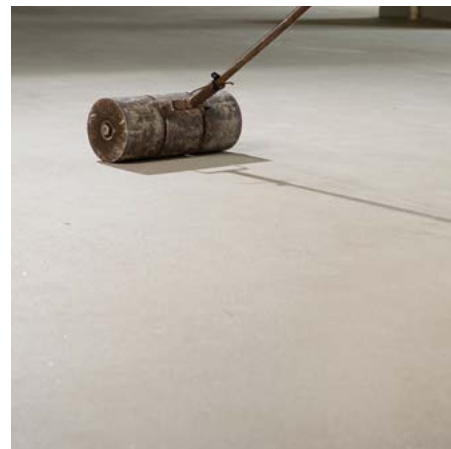
6. Povrch druhé vrstvy OSB desek se vysaje průmyslovým vysavačem.



7. Následně se válečkem s nízkým vlasem nanese adhezní můstek *AM800*.



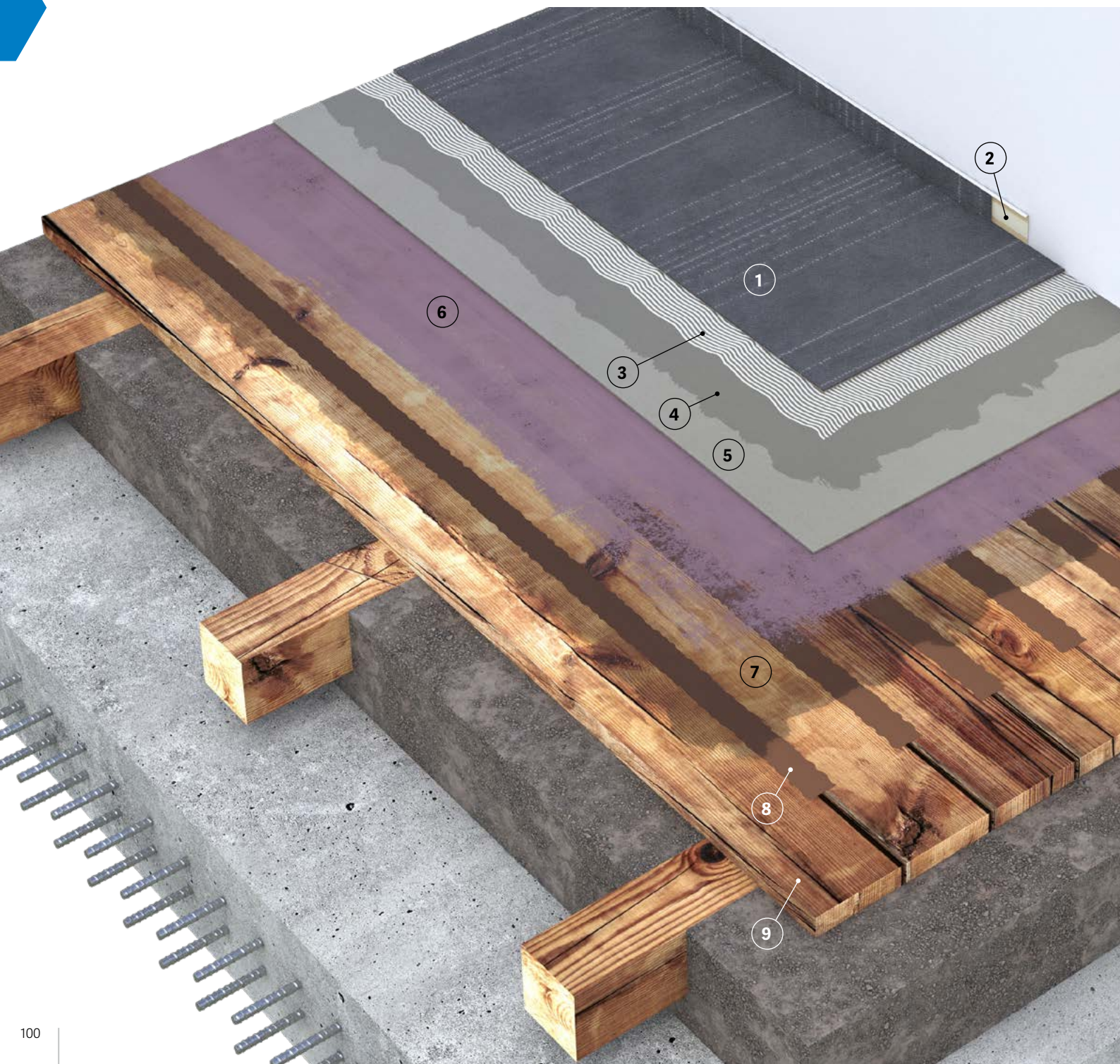
8. a) Lepidlo *GF310* se nanese na podklad a nechá se zcela zaschnout. V případě použití lepidla *GF330* se podlahovina pokládá do mokrého („živého“) lepidla. PVC krytinu lze lepit i kontaktně.
b) Lepidlo *GF500* se nanese na podklad i krytinu (nebo jen na podklad a krytina se „otiskne“). Nechají se 5–10 minut odvětrávat těkavé látky.



9. Pokládka se dokončí dle pokynů výrobce podlahové krytiny. K zajištění dokonalého přilnutí k podkladu je třeba krytinu zaválcovat

Podlahy z OSB desek se nejčastěji využívají v moderních dřevostavbách, kde je důležitá rychlost výstavby, a tak se omezují mokré procesy, ale také při rekonstrukcích, kde lze tímto způsobem výrazně snížit zátěž například trámových stropů. Na podklad z OSB desek není vhodné pokládat LVT podlahoviny.

Renovační ošetření starých dřevěných podlah s nášlapnou vrstvou z koberce





①	Koberec	
②	Kobercová lišta	
③	GF330 Lepidlo na PVC a koberce, resp. GF500 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo na podlahy – lepidlo na koberec	195 resp. 196
④	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
⑤	NI500 Samonivelační stěrka s vláknem – samonivelační cementová stěrka s vláknem	115
⑥	AM800 Kontaktní můstek PROFÍ – akrylátový adhezní můstek	145
⑦	Lignofix Super – biocidní ochrana	173
⑧	GF750 PUR lepidlo na parkety – opravný tmel do spár	195
⑨	Stará prkna	



Pracovní postup položení koberce při použití dvou typů lepidel*:

a) vodou ředitelných / b) rozpouštědlových



1. Nesoudržné vrstvy podkladu se obrousí vhodnou podlahovou bruskou a vzniklé nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem.



2. Spáry a případné praskliny v původní dřevěné podlaze se vyspráví výrobkem GF750 PUR lepidlo na parkety. Po zaschnutí opravné hmoty se vyspravená místa přebrousí a vysaje se prach.



3. Takto připravený povrch se natře biocidním přípravkem Lignofix Super naředěným dle Technického listu.



4. Po zaschnutí biocidního přípravku se aplikuje penetrace AM800, která vytvoří adhezní můstek.



5. Po vyschnutí penetrace se aplikuje samonivelační hmota NI500. Minimální tloušťka vrstvy je 5 mm. Povrch se vyrovná a zbaví vzduchových pórů pomocí nivelačního válečku s trny.



6. Povrch vyzrálé samonivelační hmoty se přebrousí vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem. Vlhkost podkladu musí odpovídat požadavkům výrobce podlahoviny.



- 7. a)** Penetrace SP590 se naředí dle Technického listu.
b) Penetrace pod GF500 se neprovádí.



- 8. a)** Lepidlo GF310 se nanese na podklad a nechá se zcela zaschnout. V případě použití lepidla GF330 se koberec pokládá do mokrého („živého“) lepidla. PVC krytinu lze lepit i kontaktně.
b) Lepidlo GF500 se nanese na podklad i krytinu (nebo jen na podklad a krytina se „otiskne“). Nechají se 5–10 minut odvětrávat těkavé látky.



- 9.** Pokládka se dokončí dle pokynů výrobce podlahové krytiny a koberec se zaválcuje.

Renovace dřevěných podlah

Nášlapné vrstvy starších dřevěných podlah často vykazují opotřebení a poškození, kdy již nelze provést obnovu přebroušením a novým nátěrem. Lze je ale využít jako podklad pro jiné podlahoviny. Jejich zachování umožní obnovení provozu bez bouracích prací a bez poškození podkladních vrstev.

Příprava podkladu








- Je třeba zkontrolovat, zda je po obvodu staré podlahy v kontaktu se stěnami, sloupy a jinými pevnými konstrukcemi dilatační spára. Pokud je zanesena, je nutné ji vyčistit. Pokud není provedena, je nutné ji vytvořit vhodným nářadím.
- Původní dřevěná podlaha musí být suchá a zabezpečená proti vlhkosti. Nesmí být napadena dřevokaznými houbami, plísněmi a dřevokazným hmyzem. Dřevěná podlaha musí být dostatečně ukotvena k podkladu. Kovové spojovací prvky nesmí vyčnívat nad úroveň dřevěného povrchu. Podlaha musí být stabilní, prvky se nesmí prohýbat. Povrch nesmí být znečištěn mastnotou. Pokud je dřevo opatřeno povrchovou úpravou, je nutné ověřit její přídržnost.



**Hrubá stavba,
sanace
a rekonstrukce**



Rozdělení vápenocementových malt a betonových potěrů

		VÁPENOCEMENTOVÉ MALTY A BETONOVÉ POTĚRY	
		MJ110	MU150
			
VLASTNOSTI	pevnost v tlaku (min.)	2,5 MPa	2,5 MPa
	velikost zrna (max.)	1 mm	2 mm
	aplikační tloušťka v jednom kroku	10–25 mm	10–25 mm
	pro zdění obvodových i nosných zdí	NE	NE
	pro sanační systémy	NE	NE
	rychlý nárůst pevnosti	NE	NE
PODKLADY A KONSTRUKCE		PENETRACE	
INTERIÉR EXTERIÉR	pálená cihla a kámen		
	pórobetonové a vápenopískové prvky	–	–
	svislé betonové konstrukce		
	vodorovné betonové konstrukce	–	–
	balkón – spádové podlahové vrstvy	–	–
	plotové sloupky, zahradní obrubníky a ztracené bednění	–	–
			



– nevhodné k použití ● ○ ○ ○ ○ lze použít ● ● ● ● ● nejvhodnější

 STACHEMA TIP

Označování betonových potěrů dle EN 13813

CT	cementový potěr
SR	epoxidový potěr
Cxx	pevnost v tlaku (MPa)
Fxx	pevnost v tahu za ohybu (MPa)
Bxx	přídržnost k podkladu (MPa)
Příklad označení: BE300 Betonový potěr – CT-C30-F6	

Malty, potěry a stěrky

	MO600	MZ010	MP300	BE300	BE400	BE500
						
	1,5 MPa	10 MPa	5 MPa	30 MPa	30 MPa	35 MPa
	2 mm	2 mm	0,5 mm	4 mm	4 mm	3 mm
	10–20 mm	10–25 mm	1–5 mm	10–50 mm	10–100 mm	10–100 mm
	NE	ANO	ANO	NE	NE	NE
	ANO	NE	NE	NE	NE	NE
	NE	NE	NE	NE	NE	ANO
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	–	–	–	–
	–	–	● ● ● ● ●	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	–	–	–	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○
	–	–	–	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

Jádrové malty

MJ110 Jemná jádrová malta

Vápenocementová hmota pro jádrové omítky, 2,5 MPa, zrno 1 mm

Vápenocementová hmota na vnitřní i venkovní jádrové omítky se zrnitostí 1 mm a pevností v tlaku 2,5 MPa. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–25 mm. Na cihelné, kamenné i smíšené zdivo.

- **K OMÍTÁNÍ ZDÍ, STROPŮ, PILÍŘŮ I PŘÍČEK**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **PEVNOST V TLAKU 2,5 MPa**

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



MU150 Univerzální jádrová malta

Vápenocementová hmota pro jádrové omítky a zdění, 2,5 MPa, zrno 2 mm

Vápenocementová hmota na vnitřní i venkovní jádrové omítky se zrnitostí 2 mm a pevností v tlaku 2,5 MPa. Dále ke zdění většiny druhů zdicích prvků, kromě prvků na bázi sádry, u nenosných konstrukcí.

- **NA OMÍTÁNÍ ZDÍ, STROPŮ, PILÍŘŮ I PŘÍČEK**
- **KE ZDĚNÍ VĚTŠINY DRUHŮ ZDICÍCH PRVKŮ**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **PEVNOST V TLAKU 2,5 MPa**

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



MO600 Odvlhčovací malta

Sanační a odvlhčovací hmota pro vlhké zdivo, 1,5 MPa, zrno 2 mm

Odvlhčovací jádrová hmota pro interiér i exteriér. Určena na cihelná, kamenná nebo smíšená zdiva, která jsou zasažena vlhkostí a solemi. Lze ji použít i na rekonstrukce soklových částí objektů.

- **NA SANAČNÍ SYSTÉMY**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **K REKONSTRUKCI SOKLOVÝCH ČÁSTÍ OBJEKTŮ**

Spotřeba: 1,3 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 30 kg, 42 ks/paleta (1260 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Zdicí malty

MZ010 Zdicí a zakládací malta

Cementová hmota pro zdění i zakládání, 10 MPa, zrno 2 mm

Cementová hmota se zrnitostí 2 mm slouží ke zdění všech druhů zdicích prvků a jako zakládací malta pro přesné zdivo ve vnitřních i venkovních stavebních částech s požadavkem na pevnost v tlaku 10 MPa.

- **ZAKLÁDACÍ MALTA PRO PŘESNÉ ZDIVO**
- **KE ZDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **PEVNOST V TLAKU 10 MPa**

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



MP300 Malta na pórobeton

Lepicí a stěrkovací hmota pro pórobetonové tvárnice, 5 MPa, zrno 0,5 mm

Jemnozrnná cementová hmota se zrnitostí 0,5 mm slouží k tenkovrstvému lepení, zdění a stěrkování pórobetonových tvárnic, cihelného i vápenopískového zdiva s požadavkem na pevnost v tlaku 5 MPa.

- **KE ZDĚNÍ OBVODOVÝCH I NOSNÝCH ZDÍ**
- **VHODNÁ I KE STĚRKOVÁNÍ V INTERIÉRU**
- **PEVNOST V TLAKU 5 MPa**

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



BE300 Betonový potěr

Cementový potěr 30 MPa, zrno 4 mm

Cementový potěr se zrnitostí 4 mm slouží k provádění betonových potěrů s požadavkem na pevnost v tlaku 30 MPa. Na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, např. upevňování plotových sloupků.

- **PEVNOST V TLAKU 30 MPa**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **NA PODLAHY, PLOTOVÉ SLOUPKY I OBRUBNÍKY**

Spotřeba: 2 kg/m²/mm tl.

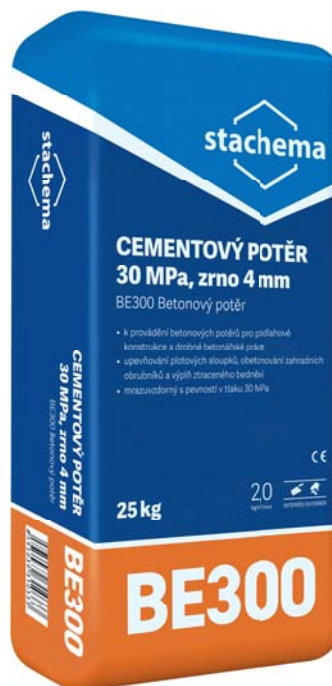
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost



BE400 Betonový potěr s vláknem

Cementový potěr 30 MPa s vláknem, zrno 4 mm

Cementový potěr se zrnitostí 4 mm vyztužený vlákny slouží k provádění betonových potěrů s požadavkem na pevnost v tlaku 30 MPa. Na spádové podlahové vrstvy balkonů. Potěr se sníženým smrštěním.

- **PEVNOST V TLAKU 30 MPa**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **BALKÓN – SPÁDOVÉ PODLAHOVÉ VRSTVY**

Spotřeba: 2 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost



BE500 Rychletuhnoucí betonový potěr

Rychletuhnoucí cementový potěr 35 MPa s vláknem, zrno 3 mm, pochozí po 4 h

Cementový rychletuhnoucí potěr se zrnitostí 3 mm vyztužený vlákny slouží k provádění betonových potěrů s požadavkem na pevnost v tlaku 35 MPa. Pochozí za 4 hodiny a plně zatížitelný po 24 hodinách.

- **PEVNOST V TLAKU 35 MPa**
- **POCHŮZNOST PO 4 HODINÁCH**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**

Spotřeba: 2 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér






Aplikace: zednickou lžící

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Vhodné kombinace lepicích a stěrkových hmot s penetračním nátěrem

			LEPIDLA A STĚRKOVACÍ HMOTY					
			FL180	FL250	FL360	FL380	FL470	
								
VLASTNOSTI	certifikován dle ETAG 004	NE	ANO	ANO	ANO	ANO		
	certifikován dle EAD pro dřevostavby	NE	jen stěrkování	ANO	ANO	ANO		
	certifikován dle STO	ANO	NE	NE	NE	NE		
	splňuje kvalitativní třídu A dle TP CZB 01-2015	NE	jen lepení	ANO	NE	nehodnoceno		
	v programu Nová zelená úsporám	NE	ANO	ANO	ANO	ANO		
	pro zdvojování ETICS	NE	ANO	ANO	NE	ANO		
IZOLANT	PODKLAD	PENETRACE						
LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ	bílý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP500	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●●○	●●○○○	●●●●●*
	šedý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP590	–	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	PUR a PIR desky	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP500	–	–	–	●●●●●	–
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	–	●●●●●	–
	minerální vlna s podélnou i kolmou orientací vláken	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP500	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	Twinner	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP590	–	–	●●●●●	–	●●●○○
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●●●	–	●●●○○*
	XPS, Perimetr, SD	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP590	–	–	●●●●●	–	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	–	●●●●●*

– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

* možno lepit přímo bez AM800

FL180 Fasádní lepidlo

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplování fasád

Tenkvrstvá cementová hmota určená k lepení EPS i MW a jako vrchní armovaná stěrka při zateplování budov. Hmotu lze použít i ke stěrkování jádrových omítek a betonových panelů.

- UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ
- POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU
- SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004

Vylepšená cementová hmota určená k lepení EPS i MW a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má velmi dobrou přídržnost k podkladu. Výrobek lze použít i na šedý EPS. Splňuje ETAG 004.

- SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE
- POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU
- VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PODKLADU

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004, kvalitativní třída A

Prémiová cementová hmota určená k lepení a stěrkování většiny typů izolantů zateplovacích systémů. Má výbornou přídržnost k většině stavebních podkladů. Splňuje ETAG 004 a kvalitativní třídu A.

- NA VĚTŠINU TEPELNÝCH IZOLANTŮ
- USNADŇUJE PRÁCI A ŠETŘÍ ČAS
- VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST KE VŠEM OBVYKLÝM STAVEBNÍM PODKLADŮM

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy s PUR a PIR deskami, dle EAD

Tenkvrstvá cementová hmota určená k lepení tepelněizolačních PUR a PIR desek a jako krycí stěrková hmota spolu s výztužnou tkaninou tvoří základní vrstvu systému. Do interiéru i exteriéru.

- **ZVÝŠENÁ PAROPROPUSTNOST**
- **SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE**
- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PODKLADU**

Spotřeba: 5–6 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS s vláknem dle ETAG 004

Prémiová cementová hmota s vlákny určená k lepení a šterkování většiny typů izolantů zateplovacích systémů. Má výborné přídržnosti ke všem různým podkladům i dřevěným (OSB) a SDK. Splňuje ETAG 004.

- **VYSOKÁ RÁZOVÁ ODOLNOST**
- **K LEPENÍ I NA PRUŽNÉ PODKLADY**
- **NA VĚTŠINU TYPŮ IZOLANTŮ VČETNĚ XPS**

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)










Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



Rozdělení a použití samonivelačních cementových i sádrových stěrek a záливоk

		SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÉ/SÁDROVÉ STĚRKY A ZÁLIVKY				
		NI250	NI300	NI500	VU506	VU560
						
VLASTNOSTI	typ hmoty	vyrovnávací cementové a sádrové stěrky			cementové záливkové hmoty	
	pevnost v tlaku (min.)	20 MPa	20 MPa	25 MPa	45 MPa	45 MPa
	pochůznost po	4–6 h	2–3 h	4–6 h	24 h	24 h
	aplikační tloušťka v jednom kroku	3–20 mm	3–25 mm	3–20 mm	do 30 mm	nad 30 mm
	pro aplikaci na vytápěné podklady	ANO	ANO	ANO	NE	NE
	odolnost proti pojezdu kolečkovou židlí	ANO	ANO	ANO	nehodnoceno	nehodnoceno
	zalévání kotevních otvorů, zmonolitňování	NE	NE	NE	ANO	ANO
	expanzní účinek a omezené smrštění	NE	NE	NE	ANO	ANO
PODKLADY		PENETRACE				
INTERIÉR	betonové podlahy		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	anhydritové podlahy		●●●●●	●●●●●	●●●●●	–
	keramické dlažby, mramor a terazzo		–	●●●●●	●●●●●	–
	OSB desky, palubky, parkety a ostatní materiály na bázi dřeva		–	–	●●●●●	–
EXTERIÉR	betonové konstrukce a ztracené bednění	–	–	–	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

●●●●● lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Samonivelační stěrky

Samonivelační podlahové stěrky

NI250 Samonivelační stěrka

Samonivelační stěrka do tloušťky 20 mm, pochozí po 4–6 h, 20 MPa

Samonivelační cementová stěrka k vyrovnání podlah. Pochozí po 4–6 h. Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná na podlahové vytápění. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 20 mm.

- **APLIKAČNÍ TLOUŠŤKA DO 20 mm**
- **POCHOZÍ PO 4–6 HODINÁCH**
- **PEVNOST V TLAKU 20 MPa**
- **VHODNÁ NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou, odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodná na podlahové vytápění



NI300 Samonivelační sádrová stěrka

Samonivelační sádrová stěrka do tloušťky 25 mm, pochozí po 2–3 h, 20 MPa

Rychletuhnoucí samonivelační sádrová stěrka k vyrovnání podlah. Pochozí po 2–3 h. Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná na podlahové vytápění. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 25 mm.

- **APLIKAČNÍ TLOUŠŤKA DO 25 mm**
- **POCHOZÍ PO 2–3 HODINÁCH**
- **PEVNOST V TLAKU 20 MPa**
- **VHODNÁ NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou, odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodná na podlahové vytápění



NI500 Samonivelační stěrka s vláknem

Samonivelační stěrka s vláknem do tloušťky 20 mm, pochozí po 4–6 h, 25 MPa

Samonivelační cementová stěrka s vláknem k vyrovnání podlah. Pochozí po 4–6 h. Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná na podlahové vytápění. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 20 mm.

- **APLIKAČNÍ TLOUŠŤKA DO 20 mm**
- **POCHOZÍ PO 4–6 HODINÁCH**
- **PEVNOST V TLAKU 25 MPa**
- **VHODNÁ NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou, odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné na podlahové vytápění



VU506 Jemná vysokopevnostní zálivka

Vysokopevnostní cementová expanzní zálivka do otvorů ≤ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti k výplni dutin, vývrtů a zalévání kotevních prvků betonu. Výplně otvorů do 30 mm. Dokonale vyplní celý prostor a zajistí i vodotěsnost spojů.

- **EXPANZNÍ ÚČINEK A OMEZENÉ SMRŠTĚNÍ**
- **ZAJIŠŤUJE VODOTĚSNOST SPOJŮ**
- **RYCHLÝ NÁRŮST PEVNOSTI**
- **MRAZUVZDORNÁ S PEVNOSTÍ V TLAKU 45 MPa**

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdornost



VU560 Vysokopevnostní zálivka

Vysokopevnostní cementová expanzní zálivka do otvorů ≥ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti k výplni dutin, vývrtů a zalévání kotevních prvků betonu. Výplně otvorů nad 30 mm. Dokonale vyplní celý prostor a zajistí i vodotěsnost spojů.

- **EXPANZNÍ ÚČINEK A OMEZENÉ SMRŠTĚNÍ**
- **ZAJIŠŤUJE VODOTĚSNOST SPOJŮ**
- **RYCHLÝ NÁRŮST PEVNOSTI**
- **MRAZUVZDORNÁ S PEVNOSTÍ V TLAKU 45 MPa**

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdornost



Samonivelační stěrky

Epoxidové samonivelační stěrky

PX700 Epoxidová samonivelační hmota 2–4 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí hmota

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená na podlahy s běžnou až střední zátěží, do garáží, skladů, průmyslových hal a potravinářských provozů.

- BEZ ZÁPACHU
- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST
- I NA VLHKÝ BETON

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí hmota

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená na podlahy s běžnou až střední zátěží, do garáží, skladů, průmyslových hal a potravinářských provozů.

- BEZ ZÁPACHU
- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST
- I NA VLHKÝ BETON

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



PX800 Epoxidová zátěžová litá podlahovina

2K epoxidová zátěžová litá podlahovina

Pigmentovaná bezrozpuštědlová litá podlahovina k přípravě bezesparých podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby. Doporučená tloušťka systému je 2–3 mm.

- CHEMICKÁ ODOLNOST
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- BEZ ŘEDĚNÍ

Spotřeba: stěrka: cca 1,4 kg/m²/mm, litá podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm

Balení: set 26 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou







Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Vhodné kombinace hydroizolací s penetračním nátěrem

			HYDROIZOLACE				
			HS100	HS300	HS500	HE150	
VLASTNOSTI	typ hmoty		jednosložková polymerová	jednosložková polymercementová	dvousložková polymercementová	dvousložková epoxidová	
	ochrana před průnikem vody (tlak)		pozitivní	pozitivní i negativní	pozitivní i negativní	pozitivní	
	schopnost odolávat tlaku vody		proti stékající vodě	do 5 m	do 5 m	do 15 m	
	pro aplikaci na vytápěné podklady		ANO	ANO	ANO	ANO	
		PODKLADY	PENETRACE				
INTERIÉR	koupelny, sprchové kouty, WC, kuchyně a chodby	beton, cementové a anhydritové podlahy	SP500 	●●●●●	●●●●●	●●●●●	-
		pálená cihla, kámen a pórobetonové prvky		●●●●●	●●●●●	●●●●●	-
		sádkartonové a cementovláknité desky		●●●●●	●●○○○	●●●●●	-
		keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo	AM800 	●●●●●	●●●●●	●●●○○	-
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		●●●○○	●●●●●	●●●●○	-
EXTERIÉR	balkóny, terasy, lodžie, bazény a podzemní nádrže	keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo	AM800 	-	●●●●●	●●●○○	-
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		-	●●●●●	●●●●●	-
		pórobetonové a vápenopískové prvky	SP500 	-	●●●●●	●●●●●	-
		pálená cihla a kámen		-	●●●○○	●●●●●	-
		svislé i vodorovné betonové konstrukce		-	●●●●○	●●●●●	-
		cementotřískové desky	AM800 	-	●●●●○	●●●●●	-
		kovové povrchy		-	●●●○○	●●●●●	-
EXTERIÉR	odpadní jímky, septiky, nádrže a silážní jámy	svislé i vodorovné betonové konstrukce	HE100 	-	-	-	●●●●●
		minerální podklady		-	-	-	●●●●●
		kovové povrchy		-	-	-	●●●●●

- nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Hydroizolace

Disperzní hydroizolace

HS100 Koupelňová hydroizolace

Jednosložková tekutá hydroizolační stěrka

Jednosložková polymerová hydroizolační stěrka. Určena pro domácnosti (koupelny, sprchové kouty, WC, kuchyně a chodby). K vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby na různé typy podkladů.

- **K PŘÍMÉ APLIKACI**
- **VYSOCE ELASTICKÁ**
- **POD OBKLADY A DLAŽBY**

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²/vrstva

Balení: 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



1K cementové stěrky

HS300 Hydroizolační stěrka 1K

Jednosložková vysoce flexibilní hydroizolace

Jednosložková polymercementová hydroizolační stěrka. K vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, izolování koupelen, balkónů, teras a k vnitřní izolaci bazénů do hloubky 5 m.

- **DOKONALE PŘILNE K PODKLADU**
- **HYDROIZOLACE BALKÓNŮ I KOUPELEN**
- **NA HLADKÉ PODKLADY – BETON, PÓROBETON I OSB DESKY**

Spotřeba: 1,4 kg/m²/vrstva

Balení: 5 kg, 10 kg, 20 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



2K cementové stěrky

HS500 Hydroizolační stěrka 2K

Dvousložková vysoce flexibilní hydroizolace*

Dvousložková polymercementová hydroizolační stěrka. K vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, izolování balkónů či teras a k vnitřní izolaci bazénů nebo podzemních nádrží do hloubky 5 m.

- **SNADNO APLIKOVATELNÁ**
- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PODKLADU**
- **NA TERASY, BAZÉNY A PODZEMNÍ NÁDRŽE**

Spotřeba: 1,6 kg/m²/vrstva

Balení: 7 kg, 14 kg, 21 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: štětcem, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Epoxidové hydroizolace

HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K

Dvousložková penetrační nátěr pod HE150

Dvousložková epoxidová penetrační nátěr pod HE150 určený k penetraci betonových podkladů. Odolává vodě, minerálním olejům, benzínu, naftě, slabým louhům i kyselinám, teplotnímu zatížení a otěru.

- **SILÁŽNÍ JÁMY A ODPADNÍ JÍMKY**
- **CHEMICKÁ I MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **VÝBORNÁ PŘÍDRŽNOST K BETONOVÝM PODKLADŮM**

Spotřeba: 0,2–0,4 kg/m²/vrstva

Balení: sety 1 kg, 4,8 kg, 8 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K

Vrchní dvousložková bezrozpuštědlová izolační hmota

Vrchní dvousložková izolační hmota, která v systému spolu s HE100 tvoří plošnou izolaci svislých i vodorovných betonových konstrukcí a zdiva odpadních jímek, septiků, nádrží a silážních jam.

- **SILÁŽNÍ JÁMY A ODPADNÍ JÍMKY**
- **CHEMICKÁ I MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **VÝBORNÁ PŘÍDRŽNOST K BETONOVÝM PODKLADŮM**

Spotřeba: 0,2–0,3 kg/m²/vrstva

Balení: sety 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Příslušenství pro hydroizolace

HP100 Těsnicí páska

Hydroizolační vkládací páska

Těsnicí hydroizolační páska do rohů ke zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá pružnému a dlouhodobému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách atd. Odolává teplotním změnám.

- **ŠÍŘE 120 mm**
- **VYSOCE ELASTICKÁ**
- **DOKONALE TĚSNÍ TRHLINY A SPÁRY**

Balení: 10 m, 50 m

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP110 Těsnicí páska – vnější roh

Hydroizolační vkládací vnější roh

Těsnicí hydroizolační vnější roh k napojení na HP100 do rohů.

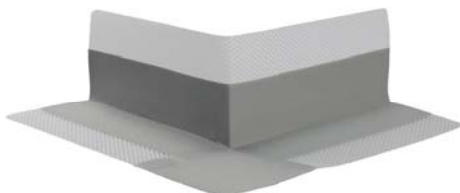
K usnadnění práce a zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá pružnému a dlouhodobému utěsnění rohů. Odolává teplotním změnám.

- **ŠÍŘE 120 mm**
- **VYSOCE ELASTICKÁ**
- **DOKONALE TĚSNÍ TRHLINY A SPÁRY**

Balení: 2 ks, 25 ks

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh

Hydroizolační vkládací vnitřní roh

Těsnicí hydroizolační vnitřní roh k napojení na HP100 do koutů.

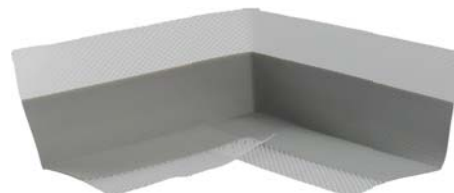
K usnadnění práce a zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá pružnému a dlouhodobému utěsnění koutů. Odolává teplotním změnám.

- **ŠÍŘE 120 mm**
- **VYSOCE ELASTICKÁ**
- **DOKONALE TĚSNÍ TRHLINY A SPÁRY**

Balení: 2 ks, 25 ks

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP300 Těsnicí páska fleecová

Hydroizolační vkládací fleecová páska

Těsnicí hydroizolační fleecová páska do rohů ke z kvalitnější hydroizolační vlastnosti. Napomáhá pružnému a dlouhodobému utěsnění. Odolává teplotním změnám. Vhodná pro hydroizolace na bázi cementu.

- ŠÍŘE 120 mm
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST A PRUŽNOST
- DOKONALE TĚSNÍ TRHLINY A SPÁRY

Balení: 10 m, 50 m

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP310 Těsnicí páska fleecová – vnější roh

Hydroizolační vkládací fleecový vnější roh

Těsnicí hydroizolační fleecový vnější roh k napojení na HP300 do rohů. K usnadnění práce a z kvalitnější hydroizolační vlastnosti. Napomáhá pružnému a dlouhodobému utěsnění. Odolává teplotním změnám.

- ŠÍŘE 120 mm
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST A PRUŽNOST
- DOKONALE TĚSNÍ TRHLINY A SPÁRY

Balení: 1 ks, 25 ks

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP320 Těsnicí páska fleecová – vnitřní roh

Hydroizolační vkládací fleecový vnitřní roh

Těsnicí hydroizolační fleecový vnitřní roh k napojení HP300 do koutů. K usnadnění práce a z kvalitnější hydroizolační vlastnosti. Napomáhá pružnému a dlouhodobému utěsnění. Odolává teplotním změnám.

- ŠÍŘE 120 mm
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST A PRUŽNOST
- DOKONALE TĚSNÍ TRHLINY A SPÁRY

Balení: 1 ks, 25 ks

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP500 Těsnicí samolepicí butylový pás

Hydroizolační samolepicí butylový pás

Těsnicí samolepicí butylový pás ke z kvalitnější hydroizolační vlastnosti. Napomáhá k dokonalému utěsnění spojů stavebních a kovových konstrukcí. Používá se také při montáži balkónového okapního profilu.

- ŠÍŘE 100 mm
- VELMI DOBRÁ PŘILNAVOST
- DOKONALÉ UTĚSNĚNÍ SPOJŮ




Balení: 5 m, 15 m

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Přísady do betonů a malt






		PŘÍSADE DO BETONŮ A MALT			
		odformovací prostředek	ošetřovač čerstvých betonů	přísada do malt	
		CH300	CH330	CH400	
					
VLASTNOSTI	spotřeba/dávkování/vydatnost	20 m ² /l	6–10 m ² /l	0,1–0,6 l / 25 kg cementu	
	zimní aplikace (při dodržení podmínek zimní aplikace)	NE	NE	NE	
	aplikace	k přímé aplikaci	k přímé aplikaci	tekutá přísada	
		POUŽITÍ			
BETONY	výplňové a konstrukční betony, betony pro stě i vyztužené, potěry v interiérech i exteriérech	usnadňuje odbednění	● ● ● ● ●	–	–
		zlepšuje zpracovatelnost a tekutost směsi	–	–	–
		urychluje tuhnutí	–	–	–
		snižuje nutné množství záměsové vody	–	–	–
		zvyšuje vodotěsnost	–	● ● ● ○ ○	–
		zvyšuje počáteční i koncovou pevnost	–	–	–
snižuje odpar vody a předčasné vysychání	–	● ● ● ● ●	–		
MALTY	malty a maltové směsi	zlepšuje zpracovatelnost	–	–	● ● ● ● ●
		zlepšuje tepelněizolační vlastnosti	–	–	● ● ● ● ●
		zlepšuje prodyšnost	–	–	● ● ● ● ●
		urychluje tuhnutí	–	–	–
		zvyšuje pevnost	–	–	–

– nevhodné k použití

● ○ ○ ○ ○ lze použít

● ● ● ● ● nejvhodnější

STACHEMA TIP

	zimní přísada	superplastifikátor	urychlovač betonu	výztužná vlákna 4 mm	výztužná vlákna 12 mm
	CH500	CH520	CH550	CH004	CH012
					
	0,15–0,31 / 25 kg cementu	0,2–0,41 / 25 kg cementu	0,2–0,61 / 25 kg cementu	0,6–0,9 kg/m ³ betonu	0,6–0,9 kg/m ³ betonu
	ANO do -10°C	NE	ANO	ANO	ANO
	tekutá přísada	tekutá přísada	tekutá přísada	výztužná vlákna 4 mm	výztužná vlákna 12 mm
	–	–	–	–	–
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ○ ○ ○	–	–
	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●	–	–
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ○ ○ ○	–	–
	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ○ ○ ○	–	–
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	–	–	–	–	–
	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ○ ○ ○	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●	–	–
	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

CH520 Superplastifikátor betonu

Ztekucující přísada do betonových směsí

Příspěvk CH520 má vysoký ztekucující účinek a prodlužuje dobu zpracovatelnosti betonových a maltových směsí. Doporučeno při betonáži základů, věnců, betonových dílců a zabetonování podlahového topení.

- **NAPOMÁHÁ LEPŠÍMU ZHTNĚNÍ BETONOVÉ SMĚSI**
- **SNIŽUJE VÝSKYT SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN**
- **ZLEPŠUJE ZPRACOVATELNOST**

Doporučená dávka: 0,2–0,4l / 25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost vůči povětrnostním vlivům, zkracuje dobu tuhnutí, šetří spotřebu materiálu



CH550 Urychlovač betonu

Příspěvk do betonu urychlující tuhnutí a tvrdnutí

Bezchloridová přísada CH550 urychluje tuhnutí a tvrdnutí čerstvé betonové nebo maltové směsi. Zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonů a maltových směsí, zkracuje dobu manipulačních pevností.

- **URYCHLUJE TUHnutí A TVRDNUTÍ**
- **ZVYŠUJE POČÁTEČNÍ A KONEČNOU PEVNOST**
- **ZLEPŠUJE ZPRACOVATELNOST**

Doporučená dávka: 0,2–0,6l / 25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, zkracuje dobu tuhnutí za mrazu, zkracuje dobu odbednění, zkracuje dobu k zahájení manipulace



CH400 Příspěvk do malt

Provdzdušňující přísada do maltových směsí*

Příspěvk se používá k přípravě zušlechtnuté malty přímo na stavbách. Umožňuje přípravu tepelněizolační omítky, částečně nahrazuje sanační omítky. Zlepšuje zpracovatelnost.

- **ZLEPŠUJE PRODYŠNOST MALTY**
- **ZLEPŠUJE TEPELNĚIZOLAČNÍ VLASTNOSTI**
- **ZLEPŠUJE ZPRACOVATELNOST**

Doporučená dávka: 0,1–0,6l / 25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, šetří spotřebu materiálu



CH500 Zimní přísada

Příspěvk do betonových směsí umožňující práce za nízkých teplot

Bezchloridová přísada CH500 umožňující práce za nízkých teplot. Urychluje tuhnutí čerstvé betonové nebo maltové směsi, snižuje dávku záměsové vody a zlepšuje zpracovatelnost směsi.

- **UMOŽŇUJE PRÁCI ZA NÍZKÝCH TEPLOT**
- **URYCHLUJE TUHnutí**
- **SNIŽUJE MNOŽSTVÍ ZÁMĚSOVÉ VODY**

Doporučená dávka: 0,15–0,3l / 25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost vůči povětrnostním vlivům, zkracuje dobu tuhnutí



CH300 Odformovací prostředek

Přípravek k ošetření forem a bednění před betonáží

Účinný odformovací přípravek na bázi přírodních a syntetických organických látek s vylepšenou biologickou odbouratelností. Používá se na ocelové, hliníkové, dřevěné a některé plastové formy a bednění.

- **USNADŇUJE ODBEDNĚNÍ**
- **PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST BEDNĚNÍ A FOREM**
- **BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST**

Spotřeba: cca 0,05l/m² dle typu podkladu

Balení: 5l, 200l, 1 000l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



CH330 Ošetřovač čerstvých betonů

Přípravek zabraňující rychlému odparu vody z povrchu betonu

Prostředek proti odparu dobře přilne k povrchu vlhkého betonu. V průběhu tuhnutí a tvrdnutí zamezuje předčasnému vyschnutí betonu.

- **ZAMEZUJE „ZPRAHNUTÍ“ POVRCHŮ BETONU**
- **ZAMEZUJE POVRCHOVÉ TVORBĚ SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN**

Spotřeba: 0,1–0,16l/m²

Balení: 5l, 200l, 1 000l

Aplikace: stříkáním



CH004 Výztužná vlákna do betonu 4 mm

Vlákna zamezující vzniku trhlin v betonech a maltách

V maltách a betonech tvoří mikroarmaturu zabraňující tvorbě smršťovacích trhlin. Kladně ovlivňují i další vlastnosti betonů a malt, např. zvyšují mrazuvzdornost, vodotěsnost, otěruvzdornost.

- ZVYŠUJÍ PEVNOST A SNÍŽUJÍ DROLIVOST
- ZVYŠUJÍ LOMOVOU A RÁZOVOU HOUŽEVNATOST
- OMEZUJÍ VZNIK SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN

Doporučená dávka: 0,6–0,9 kg/m³ betonové nebo omítkové směsi (cca 70–100 g/25 kg cementu)

Balení: 0,3 kg

Použití: exteriér, interiér



CH012 Výztužná vlákna do betonu 12 mm

Vlákna zamezující vzniku trhlin v betonech a maltách

V maltách a betonech tvoří mikroarmaturu zabraňující tvorbě smršťovacích trhlin. Kladně ovlivňují i další vlastnosti betonů a malt, např. zvyšují mrazuvzdornost, vodotěsnost, otěruvzdornost.

- ZVYŠUJÍ PEVNOST A SNÍŽUJÍ DROLIVOST
- ZVYŠUJÍ LOMOVOU A RÁZOVOU HOUŽEVNATOST
- OMEZUJÍ VZNIK SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN

Doporučená dávka: 0,6–0,9 kg/m³ betonové nebo omítkové směsi (cca 70–100 g/25 kg cementu)

Balení: 0,3 kg

Použití: exteriér, interiér



CH350 Čistič od malt a betonů

Přípravek k čištění stavebních povrchů

Přípravek určený k čištění povrchu betonových výrobků, konstrukcí, a dalších minerálních povrchů od vápenných usazenin. Dále k odstranění výkvětů, zbytků betonu a vápna, čištění zednického náčiní.

- SNADNÁ APLIKACE
- NA VÁPENNÉ VÝKVĚTY I REZ
- VYČISTÍ DŘEVO, KOV, SKLO I PLAST






Spotřeba: 0,15–0,4 kg/m²

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, houbou



		HYDROFOBIZACE				
		FH100	FH500	FH300	FH590	FH390
						
VLASTNOSTI	báze	vodná	rozpouštědlová	vodná	rozpouštědlová	vodná
	hloubkový účinek	●●●○	●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○
	hydrofobní účinnost	●●●○	●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●●
	životnost	●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
PODKLADY						
INTERIÉR	sádrové, betonové, cihelné a kamenné obklady	●●●○	–	●●●●●	–	●●●○
	ostatní nasávkové podklady	●●●○	–	●●●●●	–	●●●○
EXTERIÉR	fasádní barvy a omítky	●●●○	●●●●●	●●●●○	●○○○○	●○○○○
	zateplovací systémy ETICS	●●●○	–	●●●●●	–	●○○○○
	režné a líčové zdivo	●●●○	●●●○	●●●●●	●●●○	●●●○
	pískovcové kameny a obklady	●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●○	●●●○
	betonové obklady	●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●○	●●●○
	pohledový beton a betonové konstrukce	●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●○	●●●○
	betonová dlažba a pochozí beton	●○○○○	●●●●●	●●●○	●●●○	●●●○
	železobetonové konstrukce s požadavkem TKP 31S 1	–	–	–	●●●●●	●●●●●
	keramické a betonové střešní krytiny	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější



STACHEMA TIP

FH100 Impregnační nátěr

Transparentní vodoodpudivý ochranný nátěr*

Speciální transparentní impregnační nátěr na hydrofobní (vodoodpudivou) úpravu všech porézních stavebních povrchů, s dlouhodobým účinkem k použití v exteriéru i interiéru na staré i nové povrchy.

- ZVYŠUJE ŽIVOTNOST OŠETŘENÝCH PLOCH
- OŽIVUJE VZHLED PODKLADU
- CHRÁNÍ PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY

Spotřeba: 0,1–0,5l/m² dle typu podkladu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



FH300 Hydrofobizační nátěr

Transparentní vodou ředitelný ochranný nátěr*

FH300 se používá jako finální vodoodpudivý nátěr všech stavebních povrchů k impregnaci proti průniku vody. Vyznačuje se dlouhodobou účinností a omezuje tvorbu výkvětů na ošetřených materiálech.

- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST
- DLOUHODOBÁ ÚČINNOST
- SNIŽUJE NASÁKAVOST A TVORBU VÝKVĚTŮ

Spotřeba: 0,2–1l/m² dle typu podkladu

Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



FH500 Hlubkový hydrofobizační nátěr

Transparentní syntetický ochranný nátěr

FH500 se používá jako finální vodoodpudivý nátěr všech stavebních povrchů k impregnaci proti průniku vody. Oživuje vzhled a omezuje případné znečištění ošetřených materiálů.

- VYSOKÁ PRONIKAVOST
- OŽIVUJE VZHLED PODKLADU
- SNIŽUJE NASÁKAVOST A ZNEČIŠTĚNÍ POVRCHŮ

Spotřeba: 0,2–1l/m² dle typu podkladu

Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



FH390 Hydrofobizační nátěr na beton

Transparentní vodou ředitelný ochranný nátěr*

FH390 se používá jako finální vodoodpudivý transparentní nátěr na všechny svislé i nepochozí vodorovné betonové povrchy a plochy. Chrání beton a prodlužuje jeho životnost.

- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST
- DLOUHODOBÁ ÚČINNOST A OCHRANA
- SNIŽUJE NASÁKAVOST A TVORBU VÝKVĚTŮ

Spotřeba: 0,1–0,3l/m²

Balení: 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



FH590 Hlubkový hydrofobizační nátěr na beton

Transparentní syntetický ochranný nátěr

FH590 se používá jako finální vodoodpudivý transparentní nátěr na všechny svíslé i nepochozí vodorovné betonové povrchy a plochy. Chrání beton a prodlužuje jeho životnost.

- VYSOKÁ PRONIKAVOST
- SNIŽUJE NASÁKAVOST
A OŽIVUJE VZHLED PODKLADU
- ZVYŠUJE ODOLNOST BETONU
PROTI MRAZU A SOLÍM

Spotřeba: 0,1–0,3 l/m²

Balení: 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



Injektáže

IP200 Injektážní prostředek pro zdivo

Injektážní přípravek pro dodatečnou hydroizolaci zdiva

IP200 je injektážní prostředek na dodatečnou hydroizolaci zdiva proti vztlínání zemní vlhkosti. Jedná se o jednosložkový prostředek s kombinovaným účinkem – těsnícím a hydrofobizačním.

- DLOUHODOBÝ ÚČINEK
- DO EXTERIÉRU I INTERIÉRU
- PRO VŠECHNY TYPY BĚŽNÉHO ZDIVA

Spotřeba: cca 15–25 l/m² průřezu zdiva

Balení: kanystr 10 l, sud 200 l









Použití: exteriér, interiér

Aplikace: injektážní jehlou, pakerem, konví

Vlastnosti: zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



Vhodné kombinace lepidel na obklady a dlažby s penetračním nátěrem

				LEPIDLA NA OBKLADY A DLAŽBY			
				LD150	LD250	LD300	LD500
							
VLASTNOSTI	druhy a třídy lepidel			C1T	C2TE	C2TES1	C2TES2
	doporučené rozměry obkladů a dlažeb (max.)			30×30 cm	30×60 cm	90×90 cm	120×120 cm
	rozsah flexibility lepidel			do 1 mm	1–1,5 mm	2,5–5 mm	nad 5 mm
	pro lepení na vytápěné podklady			NE	ANO	ANO	ANO
		PODKLADY	PENETRACE				
INTERIÉR	koupelny, sprchové koutky, WC, kuchyně a chodby	beton, cementové a anhydritové podlahy		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		pálená cihla, kámen a pórobetonové prvky		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		sádkartonové a cementovláknité desky		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		–	–	●●●●●	●●●●●
		keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo		–	●●●●○	●●●●●	●●●●●
EXTERIÉR	balkóny, terasy, lodžie, bazény, nádrže, chodníky, schodiště a garáže	svislé i vodorovné betonové konstrukce		–	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		pálená cihla a kámen		–	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		pórobetonové a vápenopískové prvky		–	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		cementotřískové desky		–	●●●●○	●●●●●	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		–	–	●●●●●	●●●●●
		keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo		–	●●●●○	●●●●●	●●●●●
		kovové povrchy		–	–	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

●○●○●○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Označování lepidel dle EN 12004

C1	standardní cementové lepidlo s přídržností k podkladu min. 0,5 MPa
C2	zlepšené cementové lepidlo s přídržností k podkladu min. 1,0 MPa
T	lepidlo se sníženým skluzem, menším než 0,5 mm
E	lepidlo s prodlouženou dobou zpracování (obvykle delší než 30 minut)
F	lepidlo rychletuhnoucí, s přídržností k podkladu min. 0,5 MPa již po 6 hodinách
S1	lepidlo flexibilní, vrstva lepidla se bez porušení prohne o 2,5–5 mm
S2	lepidlo vysoce flexibilní, vrstva lepidla se bez porušení prohne o více než 5 mm



LD150 Lepidlo na obklady a dlažby C1T

Cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C1T

Cementové lepidlo se sníženým skluzem slouží k lepení všech druhů savých obkladů a dlažeb do velikosti max. 30 cm. Vhodné k lepení na podlahy i stěny v interiéru.

- **POUŽITÍ V INTERIÉRU**
- **K LEPENÍ NA PODLAHY I STĚNY**
- **NA OBKLADY A DLAŽBY DO 30 cm**

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční



LD250 Lepidlo na obklady a dlažby C2TE

Zlepšené cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C2TE

Zlepšené cementové lepidlo slouží k lepení všech druhů obkladů a dlažeb do velikosti max. 60 cm. Vhodné na podlahové vytápění a k lepení na podlahy i stěny v interiéru a exteriéru.

- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PODKLADU**
- **VHODNÉ NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, vhodné na podlahové vytápění



LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1

Flexibilní cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C2TES1

Flexibilní cementové lepidlo slouží k lepení všech typů obkladových materiálů a dlažeb, speciálně velkoformátových do velikosti max. 90 cm. Ideální na pružné podklady (OSB) a na podlahové vytápění.

- **K LEPENÍ I NA PRUŽNÉ PODKLADY**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **VHODNÉ NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, vhodné na podlahové vytápění



LD500 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES2

Extra flexibilní cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C2TES2

Extra flexibilní cementové lepidlo slouží k lepení všech typů obkladových materiálů a dlažeb, speciálně nadrozměrných s velikostí i nad 100 cm. Ideální na pružné podklady a na podlahové vytápění.

- **K LEPENÍ I NA PRUŽNÉ PODKLADY**
- **PRO OBKLADY A DLAŽBY NAD 100 cm**
- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST A FLEXIBILITA**

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 20 kg, 42 ks/paleta (840 kg)

Použití: exteriér, interiéru








Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, vhodné na podlahové vytápění



Rozdělení reprofilačních malt a kosmetických oprav betonu

		REPROFILAČNÍ MALTY A KOSMETICKÉ OPRAVY BETONU					
		ARMATOP	SM350	SM450	SM470	SM200	SM250
							
VLASTNOSTI	dle použití	profesionální sanace betonu				kosmetické opravy betonu	
	pevnost v tlaku (min.)	15 MPa	25 MPa	45 MPa	45 MPa	15 MPa	15 MPa
	označení dle ČSN EN 1504-3	R2	R3	R4	R4	R2	R2
	velikost zrna (max.)	0,1 mm	0,1 mm	2 mm	4 mm	0,1 mm	1 mm
	aplikační tloušťka v jednom kroku	do 1 mm	1–3 mm	3–30 mm	10–80 mm	1–3 mm	3–30 mm
	odolnost proti solení	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
	brousitelnost	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
	barevné varianty	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
	celoplošná aplikace	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
	lokální aplikace	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	PODKLADY	PENETRACE					
INTERIÉR i EXTERIÉR	svislé i vodorovné betonové konstrukce		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	soudržný beton (starý i nový)		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	betonové prefabrikáty		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	železobetonové konstrukce		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

●●●●● lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Označování reprofilačních malt dle EN 1504-3

Třída R1	garantovaná pevnost v tlaku min. 10 MPa, použití výrobku bez statické funkce
Třída R2	garantovaná pevnost v tlaku min. 15 MPa, použití výrobku bez statické funkce
Třída R3	garantovaná pevnost v tlaku min. 25 MPa, použití výrobku se statickou funkcí
Třída R4	garantovaná pevnost v tlaku min. 45 MPa, použití výrobku se statickou funkcí

Příklad označení: opravná malta SM450 Jemná sanační malta – R4

ARMATOP

Spojovací můstek pod systém reprofilačních malt

Jemná polymercementová hmota k antikorozi ochraň ocelové výztuže betonu. Odolává mrazu a CHRL. Má pasivační vliv na ocelovou výztuž a slouží i jako spojovací můstek pod systém reprofilačních malt.

- **DOBŘE PASIVAČNÍ SCHOPNOSTI**
- **SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE**
- **VÝBORNÁ PŘÍDRŽNOST K OCELI I BETONU**
- **VYSOKÁ ODOLNOST PROTI MRAZU A CHRL**

Spotřeba: 2 kg/m²/mm tl.
Balení: 12 kg, 33 ks/paleta (396 kg)
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: válečkem, štětcem, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční
Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



SM350 Finální sanační malta

Reprofilační hmota do tloušťky 3 mm, třída R3 dle EN 1504-3 (min. 25 MPa), zrno 0,1 mm

Jemná polymercementová objemově kompenzovaná hmota s vlákný na lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonu. Odolává mrazu a CHRL. Vhodná na finální úpravy. Aplikáční tloušťka do 3 mm.

- **NA LOKÁLNÍ I CELOPLOŠNÉ OPRAVY**
- **VHODNÁ JAKO FINÁLNÍ ÚPRAVA**
- **VYSOKÁ ODOLNOST PROTI MRAZU A CHRL**
- **PEVNOST V TLAKU 25 MPa**

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, strojní
Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



SM450 Jemná sanační malta

Reprofilační hmota do tloušťky 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa), zrno 2 mm

Polymercementová objemově kompenzovaná hmota s vlákný na lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonu. Odolává mrazu a CHRL. Vysoká přídržnost k betonu. Aplikáční tloušťka do 30 mm.

- **NA LOKÁLNÍ I CELOPLOŠNÉ OPRAVY**
- **VÝBORNÁ PŘÍDRŽNOST K BETONU**
- **VYSOKÁ ODOLNOST PROTI MRAZU A CHRL**
- **PEVNOST V TLAKU 45 MPa**

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, strojní
Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



SM470 Hrubá sanační malta

Reprofilační hmota do tloušťky 80 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa), zrno 4 mm

Polymercementová a objemově kompenzovaná hmota s vlákný na lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonu. Odolává mrazu a CHRL. Vysoká přídržnost k betonu. Aplikáční tloušťka do 80 mm.

- **NA LOKÁLNÍ I CELOPLOŠNÉ OPRAVY**
- **VÝBORNÁ PŘÍDRŽNOST K BETONU**
- **VYSOKÁ ODOLNOST PROTI MRAZU A CHRL**
- **PEVNOST V TLAKU 45 MPa**

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, strojní
Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM600 Epoxidová plastmalta

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta v setu s tvrdidlem. Používá se k osazování mostních ložisek a patek zábradelních svodidel, na opravy výtluků, schodišť apod. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **OPRAVA VÝTLUKŮ V BETONU**
- **POLYMERŇÍ MALTA R4**
- **OSAZOVÁNÍ PATEK ZÁBRADELNÍCH SVODIDEL**

Spotřeba: 18,5 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,2 kg, 25,4 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zubovou

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost

proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM700 Epoxidová plastmalta

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta, s prodlouženou dobou zpracovatelnosti na opravy betonových konstrukcí, k osazování mostních ložisek, patek svodidel apod. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ CHEMICKÁ ODOLNOST**
- **POUŽITÍ I NA VERTIKÁLNÍ PLOCHY**
- **OPRAVA BETONOVÝCH PRVKŮ**

Spotřeba: 17 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 6 kg, 30 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zubovou

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost

proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM800 Epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá 2K epoxidová plastmalta. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta k zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **NA VRSTVY AŽ 30 mm**
- **PODLÉVÁNÍ MOSTNÍCH LOŽISEK**

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg, 25,75 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM850 Epoxidová licí plastmalta

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta, s prodlouženou dobou zpracovatelnosti k zalévání betonových ploch, vozovek, mostních ložisek, betonových prvků. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **NA VRSTVY AŽ 50 mm**
- **PODLÉVÁNÍ MOSTNÍCH LOŽISEK**

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 1,5 kg, 16 kg, 32 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Speciální malty

Kosmetické opravy betonu

SM200 Jemná kosmetická sanační malta

Reprofilací hmotu do tloušťky 3 mm, třída R2 dle EN 1504-3 (min. 15 MPa), zrno 0,1 mm

Jemná polymercementová hmota na lokální i celoplošné stěrkování všech typů betonových dílců. Odolává mrazu, CHRL a povětrnostním vlivům. Ideální na pohledové úpravy. Aplikační tloušťka do 3 mm.

- **K LOKÁLNÍMU I CELOPLOŠNÉMU STĚRKOVÁNÍ**
- **IDEÁLNÍ JAKO POHLEDOVÁ ÚPRAVA**
- **VYSOKÁ ODOLNOST PROTI MRAZU A CHRL**
- **PEVNOST V TLAKU 15 MPa**

Odstíny: světle šedý, středně šedý, tmavě šedý

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 21 kg, 42 ks/paleta (882 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



SM250 Rychletuhnoucí kosmetická sanační malta

Reprofilací hmotu do tloušťky 30 mm, třída R2 dle EN 1504-3 (min. 15 MPa), zrno 1 mm

Rychletuhnoucí polymercementová hmota na lokální opravy všech typů betonových dílců. K rychlé opravě povrchových vad betonu. Odolává mrazu a povětrnostním vlivům. Aplikační tloušťka do 30 mm.

- **K LOKÁLNÍM OPRAVÁM POVRCHOVÝCH VAD BETONU**
- **RYCHLÝ NÁRŮST PEVNOSTI**
- **VYSOKÁ ODOLNOST PROTI MRAZU**
- **PEVNOST V TLAKU 15 MPa**

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Krystalizační nátěr

POROSTOP S

Krystalizační nátěr pro odstranění povrchové vlhkosti betonu

Cementový nátěr s hlubkovým účinkem k plošnému zamezení průsaku vody v betonu a k jeho povrchovému zpevnění. Chrání proti vlhkosti a zároveň slouží i jako prevence. Zvyšuje celkovou životnost betonu.

- **MRAZUVZDORNÝ**
- **ZABRAŇUJE PRŮNIKU VODY**
- **DLOUHODOBÉ ZVÝŠENÍ VODOTĚSNOSTI**

Spotřeba: 0,85–1,1 kg/m²/vrstva

Balení: 20 kg, 12 ks/paleta (240 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: štětcem, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



SUPERSTOP 90

Rychletuhnoucí cementová těsnicí hmota k uzavření výronů tlakových vod

Rychletuhnoucí tmel sloužící k okamžitému utěšňování průsaků tlakových vod pronikajících do betonu. K výrobě rychletuhnoucích injektážních směsí. Vysoká přídržnost k betonu a dlouhodobá životnost těsnění.

- **MRAZUVZDORNÁ**
- **DOKONALÉ UTĚSNĚNÍ PRŮSAKŮ**
- **VÝBORNÁ PŘÍDRŽNOST K BETONU**
- **DLOUHODOBÉ ZVÝŠENÍ VODOTĚSNOSTI**

Spotřeba: 3 kg/dm³ (litr)

Balení: 10 kg, 33 ks/paleta (330 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžící

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Speciální malty

Speciální konstrukční malty a zálivky

VU506 Jemná vysokopevnostní zálivka

Vysokopevnostní cementová expanzní zálivka do otvorů ≤ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti k výplni dutin, vývrtů a zalévání kotevních prvků betonu. Výplně otvorů do 30 mm. Dokonale vyplní celý prostor a zajistí i vodotěsnost spojů.

- **EXPANZNÍ ÚČINEK A OMEZENÉ SMRŠTĚNÍ**
- **ZAJIŠŤUJE VODOTĚSNOST SPOJŮ**
- **RYCHLÝ NÁRŮST PEVNOSTI**
- **MRAZUVZDORNÁ S PEVNOSTÍ V TLAKU 45 MPa**

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdornost



VU560 Vysokopevnostní zálivka

Vysokopevnostní cementová expanzní zálivka do otvorů ≥ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti k výplni dutin, vývrtů a zalévání kotevních prvků betonu. Výplně otvorů nad 30 mm. Dokonale vyplní celý prostor a zajistí i vodotěsnost spojů.

- **EXPANZNÍ ÚČINEK A OMEZENÉ SMRŠTĚNÍ**
- **ZAJIŠŤUJE VODOTĚSNOST SPOJŮ**
- **RYCHLÝ NÁRŮST PEVNOSTI**
- **MRAZUVZDORNÁ S PEVNOSTÍ V TLAKU 45 MPa**

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdornost



PM800 Epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá 2K epoxidová plastmalta. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta k zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **NA VRSTVY AŽ 30 mm**
- **PODLÉVÁNÍ MOSTNÍCH LOŽISEK**

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg, 25,75 kg

Použití: exteriér, interiéř

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM850 Epoxidová licí plastmalta

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta, s prodlouženou dobou zpracovatelnosti k zalévání betonových ploch, vozovek, mostních ložisek, betonových prvků. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **NA VRSTVY AŽ 50 mm**
- **PODLÉVÁNÍ MOSTNÍCH LOŽISEK**

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 1,5 kg, 16 kg, 32 kg

Použití: exteriér, interiéř

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům





Povrchové úpravy



Penetrace

Akrylátové penetrace pod omítky

PO200 Penetrace pod akrylátové omítky

Základní penetrační nátěr pod akrylátové a silikonové omítky*

Základní nátěr určený k penetraci podkladů, které jsou finálně upravovány pastovitou omítkou FO100, FO200, FO250, FO800, FO850, FO900. Dodává se v aplikační konzistenci.

- ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST PASTOVITÉ OMÍTKY K PODKLADU
- SJEDNOCUJE SAVOST PODKLADU
- TÓNOVATELNÁ

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg, 10 kg, 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



PO300 Penetrace pod mozaikové omítky

Základní penetrační nátěr pod dekorativní mozaikové omítky*

Základní nátěr určený k penetraci všech savých podkladů, které jsou finálně upravovány pryskyřičnou mozaikovou omítkou FO300. Dodává se v aplikační konzistenci.

- ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST MOZAIKOVÉ OMÍTKY K PODKLADU
- SJEDNOCUJE SAVOST PODKLADU

Spotřeba: 0,2–0,4 kg/m²

Balení: 1,2 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Silikátové penetrace pod omítky

PO500 Penetrace pod silikátové omítky

Základní penetrační nátěr pod silikátové omítky

Základní nátěr určený k penetraci podkladů, které jsou finálně upravovány pastovitou omítkou silikátového typu FO500. Dodává se v aplikační konzistenci.

- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ
- ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST PASTOVITÉ OMÍTKY K PODKLADU
- TÓNOVATELNÁ

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Silikonové penetrace pod omítky

PO800 Penetrace pod silikonové omítky

Základní penetrační nátěr pod silikonové omítky*

Základní nátěr určený k penetraci podkladů, které jsou finálně upravovány pastovitou omítkou silikonového typu FO100, FO800, FO850, FO900. Dodává se v aplikační konzistenci.

- ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST PASTOVITÉ OMÍTKY K PODKLADU
- SJEDNOCUJE SAVOST PODKLADU
- TÓNOVATELNÁ

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg, 10 kg, 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Penetrace

Akrylátové systémové penetrace

PZ200 Penetrace pod akrylátové barvy

Základní penetrační nátěr*

Základní penetrační nátěr určený jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány akrylátovými fasádními barvami, omítkami nebo interiérovými barvami.

- **SJEDNOCUJE SAVOST**
- **PENETRUJE SAVÉ PODKLADY**
- **ZVYŠUJE PŘILNAVOST NÁSLEDNÝCH VRSTEV**

Spotřeba: 0,1–0,2 l/m²

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PZ260 Jemnozrnny bílý základní nátěr

Univerzální plněná penetrace na sádkokartony*

Jemnozrnny bílý základní penetrační nátěr do interiéru. Vhodný zejména na sádkokarton a jiné hladké povrchy. Nátěr sjednocuje strukturu a savost a zvyšuje kryvost následných vrstev.

- **UŠETŘÍ JEDEN PRACOVNÍ KROK**
- **SJEDNOCUJE STRUKTURU A SAVOST**
- **TÓNOVATELNÝ**

Spotřeba: 0,15–0,25 kg/m² podle savosti podkladu

Balení: 1 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Ize tónovat



SP390 Akrylátová penetrace koncentrát

Koncentrovaná akrylátová disperze*

Koncentrovaná akrylátová penetrace a disperze do stavebních hmot. Slouží k penetraci všech savých podkladů, jako disperze do stavebních hmot a lze ji užívat samostatně ke snížení nasákavosti podkladu.

- **SJEDNOCUJE A SNIŽUJE SAVOST**
- **PENETRUJE A ZPEVŇUJE SAVÉ PODKLADY**
- **ZUŠLECHTÍUJE STAVEBNÍ SMĚSI**

Spotřeba: dle použití a ředění

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SP590 Nano penetrace koncentrát

Koncentrovaná akrylátová penetrace s hloubkovým účinkem*

Koncentrovaná akrylátová penetrace s hloubkovým a zpevňujícím účinkem k penetraci savých podkladů pod maltové a betonové směsi a k nátěrům všech savých materiálů pro zvýraznění „mokrého“ vzhledu.

- **PRONIKÁ HLUBOKO DO PODKLADU**
- **ZPEVŇUJE PODKLAD**
- **SJEDNOCUJE A SNIŽUJE SAVOST**

Spotřeba: dle použití a ředění

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Penetrace

Silikátové systémové penetrace

PZ500 Penetrace pod silikátové barvy

Základní penetrační nátěr

Základní penetrační nátěr určený jako první nátěr všech savých minerálních stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikátovými barvami.

- **SJEDNOCUJE SAVOST**
- **PENETRUJE SAVÉ MINERÁLNÍ PODKLADY**
- **ZVÝŠUJE PŘILNAVOST NÁSLEDNÝCH VRSTEV**

Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²

Balení: 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Silikonové systémové penetrace

PZ800 Penetrace pod silikonové barvy

Základní penetrační nátěr*

Základní penetrační nátěr určený jako první nátěr všech savých minerálních stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými barvami.

- **SJEDNOCUJE SAVOST**
- **PENETRUJE SAVÉ PODKLADY**
- **ZVÝŠUJE PŘILNAVOST NÁSLEDNÝCH VRSTEV**

Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²

Balení: 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Penetrace

Epoxidové systémové penetrace

PX030 Penetrace pod epoxidové a polyuretanové nátěry

Základní 2K penetrace pod epoxidové a polyuretanové nátěry

2K epoxidová penetrace pod epoxidové a polyuretanové systémy. Vhodná k penetrování betonu, dřeva, korku a dalších savých podkladů. Má vynikající chemickou a mechanickou odolnost.

- **HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ ÚČINEK**
- **PRODLOUŽENÁ DOBA ZPRACOVÁNÍ**
- **VYSOKÁ PŘILNAVOST**

Spotřeba: 0,14–0,16 kg/m² (dle savosti materiálu), tj. vydatnost: 6–7 m²/kg natužené a naředěné směsi

Balení: sety 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PX010 Podlahová penetrace

Epoxidová penetrace pod samonivelační hmoty PX700, PX710

Vodou ředitelná epoxidová paropropustná penetrace bez zápachu. Slouží k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů, vhodná i na vlhký podklad.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST**
- **I NA VLHKÝ BETON**

Vydatnost: 15 m²/kg (dle savosti podkladu)

Balení: sety 1,5 kg, 6 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



Povrchové úpravy

PX020 Epoxidový penetrační nátěr

2K epoxidový penetrační nátěr

Je určený k penetraci betonů, potěrů a jiných porézních stavebních materiálů. Vhodný na tvorbu záškrabů plněných pískem i jako podkladní vrstva pod epoxidové bezrozpuštědlové lící nátěrové hmoty.

- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST**
- **VÝBORNÉ PENETRAČNÍ ÚČINKY**

Spotřeba: penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 μm, tj. 2,5–5 m²/kg, záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg





Balení: sety 1 kg, 4,8 kg, 8 kg, 33 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



Penetrace

Penetrace		PENETRACE			
		SP300	SP390	SP500	SP590
					
VLASTNOSTI	ředění vodou dle aplikace	k přímé aplikaci nebo 1:1	1:4 až 1:8	k přímé aplikaci	1:4 až 1:7
	hloubkový účinek	NE	NE	ANO	ANO
	vzhled povrchu	mírně lesklý vzhled		matný „mokrý“ vzhled	
PODKLAD	NÁSLEDNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA				
zdivo, jádrové omítky, štuky	interiérové barvy a fasádní omítky a barvy	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
beton a betonové výrobky		●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
sklovláknité a papírové tapety		●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
dřevěné a dřevovláknité povrchy		●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
zdivo, jádrové omítky, štuky	cementové lepicí, stěrkové a nivelační hmoty a cementodisperzní hydroizolační směsi	●●●●○ ředit 1:1	●●●●○	●●●●●	●●●●●
beton a betonové výrobky		●●●●○ ředit 1:1	●●●●○	●●●●●	●●●●●

Adhezní můstky		ADHEZNÍ MŮSTKY	
		AM100	AM800
			
VLASTNOSTI	ředění	k přímé aplikaci	k přímé aplikaci
	vzhled povrchu	bílý drsný nátěr	hnědý hrubý nátěr
PODKLAD	NÁSLEDNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA		
OSB desky a ostatní výrobky na bázi dřeva	cementové lepicí, stěrkové a nivelační hmoty a cementodisperzní hydroizolační směsi	●●●●○	●●●●●
keramické obklady a dlažby		●●●●●	●●●●○
ostatní nesavé, hladké a soudržné podklady		●●●●○	●●●●●

– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

SP300 Stavební penetrace S 2802 A

Akrylátová penetrace k vylepšení vlastností povrchů *

Akrylátová penetrace vhodná jako penetrace a základní nátěr všech savých stavebních materiálů jako jsou staré i nové omítky, zdivo, betonové povrchy, pórobeton, sádkartonové desky apod.

- **SJEDNOCUJE SAVOST**
- **PENETRUJE SAVÉ PODKLADY**
- **ZVYŠUJE PŘILNAVOST NÁSLEDNÝCH VRSTEV**

Spotřeba: 0,05–0,2 l/m²

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SP500 Hlubková penetrace a zpevňovač

Akrylátová nanopenetrace s hloubkovým a zpevňujícím účinkem *

Akrylátová nanopenetrace s hloubkovým a zpevňujícím účinkem na všechny savé podklady, zejména vhodná pod všechny samonivelační hmoty, hydroizolační a cementové stěrky a hmoty, cementová lepidla apod.

- **ZPEVŇUJE PODKLAD**
- **SJEDNOCUJE A SNIŽUJE SAVOST**
- **PRONIKÁ HLUBOKO DO PODKLADU**

Spotřeba: 0,05–0,2 l/m² – dle typu podkladu

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



AM100 Adhezní můstek

Zdrsňující a zpevňující podkladní nátěr *

Jednosložkový zdrsňující a zpevňující podkladní nátěr vhodný na všechny hladké a nesavé podklady jako jsou obklady, dlažby, OSB desky, umakart, beton apod.

- **ZLEPŠUJE PŘÍDRŽNOST NÁSLEDNÝCH VRSTEV**
- **NA OBKLADY, DLAŽBU I BETON**

Spotřeba: 0,15–0,2 kg/m²

Balení: 1 kg, 5 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



AM800 Kontaktní můstek PROFI

Vysokopevnostní drsný podkladní nátěr *

Jednosložkový vysokopevnostní drsný podkladní a zpevňující nátěr s vysokou přídržností na všechny hladké a nesavé podklady, vhodný zejména na OSB desky a další materiály na bázi dřeva.

- **ZLEPŠUJE PŘÍDRŽNOST NÁSLEDNÝCH VRSTEV**
- **EXTRÉMNI PŘÍDRŽNOST K PODKLADU**
- **SPECIÁLNĚ VHODNÝ NA OSB DESKY**

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 1 kg, 5 kg, 10 kg






Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Vhodné kombinace lepicích a stěrkových hmot s penetračním nátěrem

			LEPIDLA A STĚRKOVACÍ HMOTY					
			FL180	FL250	FL360	FL380	FL470	
								
VLASTNOSTI	certifikován dle ETAG 004		NE	ANO	ANO	ANO	ANO	
	certifikován dle EAD pro dřevostavby		NE	jen stěrkování	ANO	ANO	ANO	
	certifikován dle STO		ANO	NE	NE	NE	NE	
	splňuje kvalitativní třídu A dle TP CZB 01-2015		NE	jen lepení	ANO	NE	nehodnoceno	
	v programu Nová zelená úsporám		NE	ANO	ANO	ANO	ANO	
	pro zdvojení ETICS		NE	ANO	ANO	NE	ANO	
IZOLANT	PODKLAD	PENETRACE						
LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ	bílý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP500	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	šedý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP590	–	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	PUR a PIR desky	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP500	–	–	–	●●●●●	–
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	–	●●●●●	–
	minerální vlna s podélnou i kolmou orientací vláken	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP500	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	Twinner	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP590	–	–	●●●●●	–	●●●○○
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●●●	–	●●●○○*
	XPS, Perimetr, SD	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	SP590	–	–	●●●●●	–	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	–	●●●●●*

– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

* možno lepit přímo bez AM800

FL180 Fasádní lepidlo

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplování fasád

Tenkvrstvá cementová hmota určená k lepení EPS i MW a jako vrchní armovaná stěrka při zateplování budov. Hmotu lze použít i ke stěrkování jádrových omítek a betonových panelů.

- **UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE**

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004

Vylepšená cementová hmota určená k lepení EPS i MW a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má velmi dobrou přídržnost k podkladu. Výrobek lze použít i na šedý EPS. Splňuje ETAG 004.

- **SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE**
- **POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU**
- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PODKLADU**

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004, kvalitativní třída A

Prémiová cementová hmota určená k lepení a stěrkování většiny typů izolantů zateplovacích systémů. Má výbornou přídržnost k většině stavebních podkladů. Splňuje ETAG 004 a kvalitativní třídu A.

- **NA VĚTŠINU TEPELNÝCH IZOLANTŮ**
- **USNADŇUJE PRÁCI A ŠETŘÍ ČAS**
- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST KE VŠEM OBVYKLÝM STAVEBNÍM PODKLADŮM**

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy s PUR a PIR deskami, dle EAD

Tenkovrstvá cementová hmota určená k lepení tepelněizolačních PUR a PIR desek a jako krycí stěrková hmota spolu s výztužnou tkaninou tvoří základní vrstvu systému. Do interiéru i exteriéru.

- **ZVÝŠENÁ PAROPROPUSTNOST**
- **SNADNÉ ZPRACOVÁNÍ I APLIKACE**
- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PODKLADU**

Spotřeba: 5–6 kg/m² stěrkování,
3–5 kg/m² lepení
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiéru
Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční



FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS s vláknem dle ETAG 004

Prémiová cementová hmota s vláknem určená k lepení a stěrkování většiny typů izolantů zateplovacích systémů. Má výborné přídržnosti ke všem různým podkladům i dřevěným (OSB) a SDK. Splňuje ETAG 004.





- **VYSOKÁ RÁZOVÁ ODOLNOST**
- **K LEPENÍ I NA PRUŽNÉ PODKLADY**
- **NA VĚTŠINU TYPŮ IZOLANTŮ VČETNĚ XPS**

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiéru
Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční





Pastovité omítky pro povrchovou úpravu fasád

		PASTOVITÉ OMÍTKY			
		FO100	FO200	FO250	
					
VLASTNOSTI	certifikován dle ETAG 004 a EAD pro ETICS	NE	ANO	ANO	
	struktura hlazená	ANO	ANO	NE	
	struktura rýhovaná	NE	NE	ANO	
	odolnost proti povrchovému znečištění a mechanickému poškození	●●●●○	●●●○○	●●●○○	
	odolnost proti plísním a řasám	●●●○○	●●●○○	●●●○○	
	paropropustnost	●●●●○	●●●●○	●●●●○	
	vodoodpudivost	●●●●○	●●●●○	●●●●○	
PENETRACE		PO200 			
PODKLAD					
EXTERIÉR	konstrukce	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či pórobetonu	●●●○○	●●●○○	●●●○○
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádkartonové a cementovláknité desky	●●●○○	●●●○○	●●●○○
		kontaktní zateplovací systém s tepelnou izolací EPS, MW a XPS	●●●●○	●●●●○	●●●●○
		kontaktní zateplovací systém s tepelnou izolací PUR	●●●○○	●●●○○	●●●○○
		kontaktní zateplovací systém v oblasti soklu	●●○○○	●●○○○	●●○○○
		použití v certifikovaných systémech ETICS dle ETAG a EAD	–	●●●●○	●●●●○

– nevhodné k použití










lze použít



nejvhodnější

STACHEMA TIP

	FO500	FO800	FO850	FO300
				
	ANO	ANO	ANO	NE
	ANO	ANO	NE	ANO
	NE	NE	ANO	NE
	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○
	●●●○●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	PO500	PO800		PO300
				
	●●●○●	●●●●●	●●●●●	●●●●○
	●●●○●	●●●●○	●●●●○	●●●●○
	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○●
	●●●○●	●●●○●	●●●○●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●



FO100 Fasádní omítka

Pastovitá omítka s hlazenou strukturou silikonového typu se zrnem 1,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Povrch omítky je vodoodpudivý a mechanicky odolný. Široký výběr odstínů s hlazenou strukturou.

- PRUŽNÁ
- VODOODPUDIVÁ
- PAROPROPUSTNÁ

Spotřeba:

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat



FO200 Akrylátová omítka

Akrylátová omítka hlazená se zrnem 1; 1,5; 2 nebo 2,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení ETICS. Dále pak omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Je efektivní úpravou stavebních konstrukcí. Povrch omítky je odolný vodě.

- PRUŽNÁ
- VODĚODOLNÁ
- PAROPROPUSTNÁ

Spotřeba:

zrno 1 mm = 1,3–1,7 kg/m²

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

zrno 2,5 mm = 3,8–4,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat



FO250 Akrylátová omítka

Akrylátová omítka rýhovaná se zrnem 2 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení ETICS. Dále pak omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Je efektivní úpravou stavebních konstrukcí. Povrch omítky je odolný vodě.

- PRUŽNÁ
- VODĚODOLNÁ
- PAROPROPUSTNÁ

Spotřeba:

zrno 2 mm = 2,6–3 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat



FO500 Silikátová omítka

Silikátová omítka hlazená se zrnem 1,5 a 2 mm

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení ETICS, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Povrch omítky je přirozeně odolný plísním a řasám. Vhodná na památkově chráněné objekty.

- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ
- PŘIROZENĚ ODOLNÁ PLÍSNÍM A ŘASÁM
- VHODNÁ NA PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ OBJEKTY

Spotřeba:

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



FO800 Silikonová omítka

Silikonová omítka hlazená se zrnem 0,5; 1; 1,5; 2 a 2,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení ETICS, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Povrch omítky je dlouhodobě vodoodpudivý a je efektní úpravou stavebních konstrukcí.

- **VODOODPUDIVÁ**
- **PRUŽNÁ S VÝZTUŽNÝMI VLÁKNY**
- **ŠIROKÝ VÝBĚR ODSŤÍNŮ A ZRNITOSTÍ**

Spotřeba:

zrno 0,5 mm = 0,5–0,8 kg/m²

zrno 1 mm = 1,3–1,7 kg/m²

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

zrno 2,5 mm = 3,8–4,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat



FO850 Silikonová omítka

Silikonová omítka rýhovaná se zrnem 2 a 2,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení ETICS, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Povrch omítky je dlouhodobě vodoodpudivý a je efektní úpravou stavebních konstrukcí.

- **VODOODPUDIVÁ**
- **PRUŽNÁ S VÝZTUŽNÝMI VLÁKNY**
- **ŠIROKÝ VÝBĚR ODSŤÍNŮ S RÝHOVANOU STRUKTUROU**

Spotřeba:

zrno 2 mm = 2,6–3 kg/m²

zrno 2,5 mm = 3,3–3,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat



FU800 Urychlovač omítek

Urychlovač schnutí pastovitých omítek FO800 a FO850

Přísada urychlující povrchové zaschnutí pastovitých omítek FO800 a FO850 při aplikaci za rizikových klimatických podmínek jako je zvýšená vzdušná vlhkost, nižší teplota apod.

- **SNADNÁ APLIKACE**
- **URYCHLUJE SCHNUTÍ PASTOVITÉ OMÍTKY**

Spotřeba: 250 ml / 25 kg omítky

Balení: 1 l

Použití: exteriér



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

FO300 Mozaiková omítka

Dekoratívni mozaiková omítka se zrnem 1,6 mm *

Dekoratívni omítka se zrnem 1,6 mm. Je určena k finální úpravě fasád, soklů a jiných stavebních konstrukcí. 13 základních odstínů barevných písků nabízí širokou škálu „odstínových mixů“, viz vzorník.

- ELASTICKÁ
- VODOODPUDIVÁ
- MECHANICKY ODOLNÁ

Spotřeba: 4–5 kg/m²

Balení: 20 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Příslušenství ETICS

ETICS Tkanina výztužná R117

Sklotextilní výztužná tkanina s gramáží 145 g/m²

Tkanina R117 je určena k vyztužení základní vrstvy fasád kontaktních zateplovacích systémů a ostatních tenkovrstvých omítek. Velikost oka 4×4,5 mm a hmotnost 145 g/m². Tkanina je alkalicky odolná.

Balení: 55 m²/role



ETICS Tkanina výztužná R131

Sklotextilní výztužná tkanina s gramáží 162 g/m²

Tkanina R131 je určena k vyztužení základní vrstvy fasád kontaktních zateplovacích systémů a ostatních tenkovrstvých omítek. Velikost oka 3,5×3,5 mm a hmotnost 162 g/m². Tkanina je alkalicky odolná.

Balení: 55 m²/role



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

ETICS Profil soklový AL

Zakládací hliníkový profil k založení izolantu v ETICS, délka 2 m

Profil slouží k založení desek izolantu v ETICS s garancí dokonalého ukončení v soklové oblasti staveb. K zamezení vzniku prasklin a odvodu vody je nutné použít přípojovací profil EKO s okapnicí.

Délka: 2 m

Šířka / tloušťka:

103 mm / 0,7 mm
 123 mm / 0,7 mm
 103 mm / 1 mm
 123 mm / 1 mm
 143 mm / 1 mm
 153 mm / 1 mm
 163 mm / 1 mm
 183 mm / 1 mm
 203 mm / 1 mm
 223 mm / 1 mm
 243 mm / 1 mm

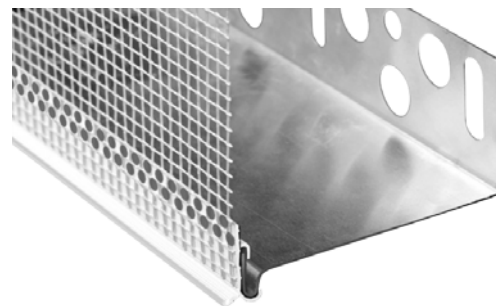


ETICS Okapnicový profil EKO

Přípojovací profil okapnicový k soklovému profilu AL, délka 2,5 m

Okapnice se sklotextilní tkaninou umožňující dokonalé zakončení omítky ve spodní zakládací části konstrukce ETICS. Profil zamezuje vzniku trhlin na hraně založení ETICS.

Délka: 2,5 m

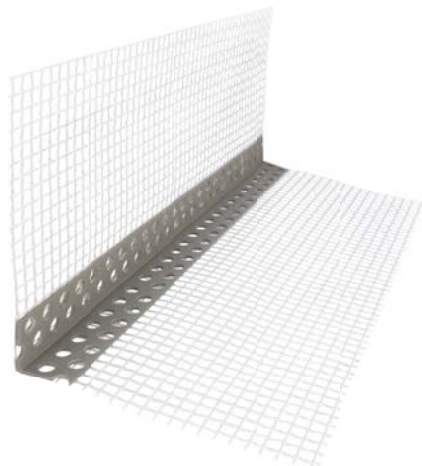


ETICS Rohový profil kombi PVC

Výztužný profil určený k ochraně rohů a ostění v ETICS, délka 2,5 m

Rohové profily se sklotextilní tkaninou jsou určeny k vyztužení a ochraně všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2,5 m

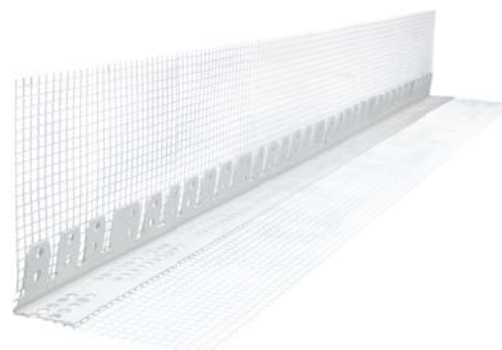


ETICS Rohový profil PVC klenbový

Výztužný profil určený k ochraně obloukových hran, ostění v ETICS, délka 2,5 m

Klenbové profily se sklotextilní tkaninou jsou určeny k ochraně hran oblouků různých poloměrů v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2,5 m



ETICS Začišťovací profil okenní Standard

Začišťovací profil k napojení rámců oken a dveří

Profily se sklotextilní tkaninou vytváří dilatující spojení ETICS s rámy výplní stavebních otvorů. Dilatující a těsné spojení s rámy zabraňuje vzniku prasklin a zatekání vody do konstrukce ETICS.

Délka: 1,6 a 2,4 m



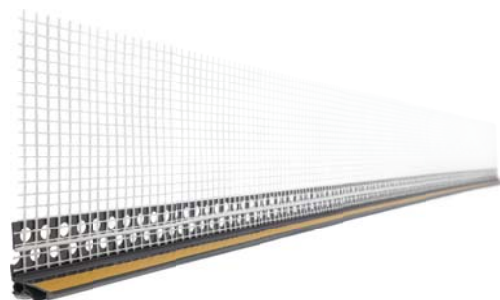
ETICS Začišťovací profil okenní 2D – PROFI

Začišťovací profil k napojení velkoformátových rozměrů oken a dveří, délka 2,6 m

Profily 2D vytváří dilatující spojení ETICS s rámy výplní stavebních otvorů. Vyrábí se v barevných provedeních dle RAL. Dilatující spojení dokonale zamezuje vzniku prasklin a zatekání vody do konstrukce.

Odstíny: RAL 1015; 7047; 7005; 7016; 8024

Délka: 2,6 m

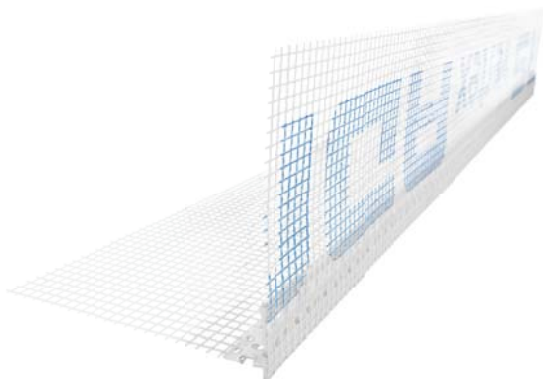


ETICS Ukončovací profil s okapnicí LT – nadpraží

Výztužný profil s okapnicí pro nadpraží, délka 2,5 m

Profily s nepřiznanou okapnicí se sklotextilní tkaninou jsou určeny k začištění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v ETICS.

Délka: 2,5 m



ETICS Profil podparapetní připojovací LP

Připojovací profil k usazení parapetu v ETICS, délka 2 m

Spojovací parapetní profily se sklovláknitou tkaninou slouží k zajištění dilatujícího napojení omítky na koncovku parapetu a k odvodu vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2 m



ETICS Termoz SC II 8/60

Talířová hmoždinka šroubovací k připevnění izolantu EPS i MW pro povrchovou i zápusťnou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: ke kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotvení hloubka: 25 mm (45 mm)



ETICS Termoz CN 8/60

Talířová hmoždinka zatluokací k připevnění izolantu EPS i MW pouze pro povrchovou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: ke kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotvení hloubka: 35 mm



ETICS R-TFIX 8/60 SX

Talířová hmoždinka s ocelovým šroubem k připevnění izolantu EPS i MW pro povrchovou i zápusťnou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: ke kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotvení hloubka: 25 mm (65 mm)



ETICS Ejotherm STR H

Ocelový samořezný šroub s talířkem pro kotvení izolace EPS a MW do dřevostaveb a deskových materiálů pro povrchovou i zápusťnou montáž

Samořezný šroub s talířkem je použitelný do deskových materiálů při výstavbě dřevostaveb (OSB, rostlé dřevo, plech, SDK) – viz systém ETICS – STACHEMA WOOD THERM

Rozměr: ke kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotvení hloubka: 30–40 mm



ETICS Spiral Anksys

Speciální injektovaná hmoždinka k upevnění nestabilních systémů ETICS a připevnění izolantu při zdvojování souvrství ETICS

Spiral Anksys je progresivní technologie kotvení izolačních materiálů v ETICS, která dokáže přenést zátěž izolačního souvrství při místní či plošné ztrátě soudržnosti zateplovacího systému se stavební konstrukcí, ke které může dojít z jakýchkoliv důvodů. Injektovaná kotva Spiral Anksys s přídatným modulem PM70 je určena ke zvýšení povrchové a smykové únosnosti ETICS s obklady se zatížením na líci větším než 30 kg/m².

Rozměr: ke kotvení izolace až do 300 mm tloušťky

Kotvení hloubka: 70 mm



ETICS EPS 70 Fasádní izolace

Fasádní tepelná izolace na bázi EPS použitelná do ETICS

Izolační desky z pěnového fasádního polystyrenu dle ČSN EN 13163:2012.

Rozměr: 1000×500 mm

Tloušťka: až do 300 mm

Součinitel tepelné vodivosti: ≤ 0,031 W·m-1·K-1



ETICS MW Fasádní minerální izolace

Fasádní tepelná izolace na bázi kamenné minerální vlny použitelná do ETICS

Izolační desky z kamenné vlny s orientací vláken podélnou a kolmou k podkladu dle ČSN EN 13162:2012.









Rozměr: 1000×600 mm, 1200×400 mm,

1200×200 mm, 1000×333 mm

Tloušťka: až do 300 mm

Součinitel tepelné vodivosti: ≤ 0,035 W·m-1·K-1



		FASÁDNÍ BARVY				
		FB200	FB800	FB900	FB500	FB400
						
VLASTNOSTI	báze	akrylátová	silikonová	silikonová	silikátová	vápenná
	paropropustnost	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●
	vodoodpudivost	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●○○○○	●○○○○○
	zpracovatelnost	●●●●●	●●●●●	●●●●●	doporučujeme proškolení	
	škála odstínů	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●○○○○
	odolnost proti růstu řas a plísní	●○○○○	●●●○○	●●●●●	●●○○○○	●●●○○○
PENETRACE						
PODKLAD	nové jádrové omítky a štuky	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●○○○○
	starší a obnovované omítky a štuky	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●○○○○○
	beton a betonové prefabrikáty	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●○○○○	●○○○○○
	cementovláknité desky	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●○○○○	●○○○○○
	OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–	–
	zateplovací systémy ETICS	●●○○○○	●●●○○	●●●●●	●●○○○○	–
	sanační omítky	–	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●○
DRUH OBJEKTU	vlhké stavby a objekty	–	●●○○○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○○
	sanace objektů s ETICS	●○○○○○	●●●○○	●●●●●	–	–
	čínžovní domy	●○○○○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●○○○○
	památkově chráněné objekty	–	–	–	●●●●●	●●●●●
	novostavby	●●○○○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○○	●○○○○○

– nevhodné k použití

●○○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Akrylátové fasádní nátěry

FB200 Akrylátová fasádní barva

Akrylátová fasádní barva *

Akrylátová hladká fasádní barva s nízkou spotřebou na finální úpravu nových i starších fasád.

- NÍZKÁ SPOTŘEBA
- JEDNODUCHÁ APLIKACE
- NA PRŮMYŠLOVÉ, ADMINISTRATIVNÍ A JINÉ BUDOVY

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: bílá 7,5 kg, 14 kg, báze 1,2 kg, 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Silikonové fasádní nátěry

FB800 Silikonová fasádní barva

Fasádní barva silikonová *

Silikonová hladká fasádní barva na finální povrchovou úpravu nových i starších fasád. Zajišťuje dlouhodobou ochranu, je paropropustná a vysoce hydrofobní.

- SAMOČISTICÍ EFEKT
- PAROPROPUSTNÁ A VYSOCE VODOODPUDIVÁ
- NA NOVOSTAVBY A RODINNÉ DOMY

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg, 23,2 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



FB900 Silikonová renovační fasádní barva

Renovační silikonová fasádní barva s vláknem a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní *

Renovační silikonová fasádní barva s výtuznými vlákny a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní. Barva je určena zejména k obnovení a oživení povrchů zateplovacích systémů ETICS.

- ODOLNÁ VŮČI VYPRASKÁNÍ
- ZAMEZUJE RŮSTU ŘAS A PLÍSNÍ
- NA RENOVAČNÍ NÁTĚRY ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ ETICS

Spotřeba: 0,25 až 0,8 kg/m² – podle typu podkladu

Balení: 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg, 23,2 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Vápenné fasádní nátěry

FB400 Vápenná fasádní barva

Vápenná fasádní barva

Vápenná modifikovaná fasádní barva, na finální úpravu klasických omítek v exteriérech i interiérech. Vhodná zejména k sanaci starých a památkově chráněných objektů.

- **VYSOCE PAROPROPUSTNÁ**
- **PŘÍRODNÍ A HISTORIZUJÍCÍ VZHLED**
- **NA KOSTELY, ZÁMKY A JINÉ HISTORICKÉ OBJEKTY**

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: štětcem

 lze tónovat
v zúžené barevné škále



Silikátové fasádní nátěry

FB500 Silikátová fasádní barva

Silikátová fasádní barva modifikovaná

Silikátová modifikovaná fasádní barva na finální úpravu všech nových i starších vápenných, vápenocementových a sanačních omítek a štuků. Vyznačuje se přírodním vzhledem a vysokou paropropustností.

- **VYSOCE PAROPROPUSTNÁ**
- **CHEMICKÁ VAZBA K PODKLADU**
- **NA STARŠÍ A ČINŽOVNÍ DOMY A HISTORICKÉ OBJEKTY**

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

 lze tónovat
v zúžené barevné škále



Ošetření pohledového betonu

FB300 Akrylátová barva na beton

Ochranná barva na železobeton hydrofobní*

Ochranná barva na svislé betonové a železobetonové konstrukce. Je hydrofobní s vyšším difúzním odporem proti průniku CO₂ a jiných exhalátů.

- **VYSOCE HYDROFOBNÍ**
- **CHRÁNÍ BETON I ARMATURY**
- **TÓNOVATELNÁ**

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: bílá 13 kg, báze 12,6 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

 lze tónovat



FB370 Elastická akrylátová barva na beton

Ochranná barva na železobeton elastická, hydrofobní*

Ochranná elastická barva na svislé betonové a železobetonové konstrukce. Je hydrofobní s vyšším difúzním odporem proti průniku CO₂ a jiných exhalátů, schopná překrýt trhliny konstrukce do 0,2 mm.

- **VYSOCE ELASTICKÁ A HYDROFOBNÍ**
- **CHRÁNÍ BETON I ARMATURY**
- **TÓNOVATELNÁ**

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: 11 kg

Použití: exteriér, interiéř






Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

 lze tónovat



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Čištění střech a fasád

		ČISTIČÍ PŘÍPRAVKY			PREVENTIVNÍ PŘÍPRAVKY	
		SF100	SF210	SF220	SF310	SF320
						
VLASTNOSTI	ředění	1:9	1:2 až 1:4	1:9	1:3	1:9
	vydatnost	100 m ² /l	35 m ² /l	100 m ² /l	35 m ² /l	50 m ² /l
POUŽITÍ						
FASÁDY	fasádní barvy	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	vápenocementové jádrové omítky a štuky	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	akrylátové, silikonové a silikátové omítky	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	žula, keramický obklad	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–
	pískovec	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	–
	beton	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
STŘECHY	plechová krytina	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	keramické a betonové střešní tašky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	břidlice, vláknocementové prvky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	asfaltové šindele a pásy	–	–	●●●●●	–	–
	polykarbonátové desky	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	PVC a TPO střešní krytiny	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
OSTATNÍ	betonové dlažby	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●○○○	●●●○○
	dřevěné a kovové obklady a ploty	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	plastové obklady a ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
	betonové ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○

– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

SF100 Mytí a čištění

Mycí a čisticí přípravek na fasády a zámkové dlažby

Koncentrovaný mycí a čisticí prostředek na odstranění nečistot z povrchu fasád a stavebních konstrukcí. Přípravek odstraňuje prach, saze a emisní znečištění. Ředění vodou 1 : 9.

- **OSTRAŇUJE PRACH A NEČISTOTY**
- **ODMAŠŤUJE EMISNÍ ZNEČIŠTĚNÍ**

Vydatnost: 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF210 Likvidace plísní a řas

Přípravek na sanaci a čištění fasád*

Chlorový přípravek s čisticím účinkem určený k odstraňování řas, bakterií, plísní, mechů a lišejníků z povrchu fasád, střeš a dalších stavebních konstrukcí. Ředění vodou 1 : 2 až 1 : 4.

- **OKAMŽITÝ ÚČINEK**
- **ODSTRAŇUJE PLÍSNĚ A ŘASY**
- **JEDNODUCHÉ ZPRACOVÁNÍ**

Vydatnost: až 35 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF220 Likvidace mechů a řas

Přípravek na sanaci stavebních materiálů – ředění 1 : 9*

Bezchlorový přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií na stavebních materiálech (omítky, beton aj.) a konstrukcích (zdi, střechy aj.). Ředění vodou 1 : 9.

- **HLOUBKOVÝ ÚČINEK**
- **BEZCHLOROVÝ KONCENTRÁT**
- **ODSTRAŇUJE PLÍSNĚ, ŘASY, MECHY A ZELENÉ POVLAKY**

Vydatnost: až 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám

Penetrační nátěr s ochranou proti růstu řas, plísní a mechů*

Kapalný přípravek k preventivní ochraně proti tvorbě řas, plísní, mechů, lišejníků a bakterií na stavebních materiálech (beton, omítky aj.) a konstrukcích (zdi, střechy aj.). Ředění vodou 1 : 3.

- **TRANSPARENTNÍ NÁTĚR**
- **DLOUHODOBÝ PREVENTIVNÍ ÚČINEK**
- **OCHRANA STŘECH, ZDÍ, FASÁD**

Vydatnost: 35 m²/l

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám

Preventivní ochrana proti růstu řas a plísní – ředění 1 : 9 až 1 : 19*

Přísada do omítek, malt, fasádních nátěrů a jiných minerálních stavebních materiálů. Zamezuje tvorbě plísní a řas. Použití do exteriérů. Ředění 1 : 9 s fasádní barvou nebo penetrací.

- **KONCENTROVANÁ PREVENTIVNÍ PŘÍSDA**
- **PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST NATÍRANÝCH PLOCH**
- **DLOUHODOBÝ PREVENTIVNÍ ÚČINEK**

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



INTERIÉROVÉ MALÍŘSKÉ BARVY

- Profesionální i hobby použití
- Vhodné na exponované plochy
- Tónovatelné a vysoce kryvé
- Pro domácnosti, sklady, kanceláře, komerční prostory, nemocnice
- Dlouhodobá stálobarevnost a životnost












OTĚRUODOLNÉ

OMYVATELNÉ

Stavební konstrukce v interiéru

Interiérové barvy EXIN

		OTĚRUODOLNÉ			OMYVATELNÉ				
		EKO	EXTRA	EXCLUSIV	WASH	WASH&CLEAN	LATEX	SANACE	
									
VLASTNOSTI	bělost	95	96	97	95	96	94	95	
	omyvatelnost	-	-	-	●●●●○ třída 2	●●●●● třída 1	●●●●○ třída 2	●●●●○ třída 2	
	kryvost	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	
PODKLAD	PENETRACE								
	zdivo, jádrové omítky, štuky, beton		●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●*
	sádkarton		●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	sklovláknité a papírové tapety		●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	dřevěné, dřevovláknité povrchy	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	
	sanační a odvlhčovací omítky		●●●●○	●●●●○	●●●●○	-	-	-	●●●●●
PROSTŘEDÍ URČENÍ	ložnice, chodby, obývací pokoje	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●*	
	komerční prostory, haly, sklady, prodejny	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○*	
	reprezentativní prostory, kanceláře, přijímací haly	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●*	
	jídelny, kuchyně, koupelny, dětské pokoje	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○*	
	nemocnice, potravinářské výroby	-	-	-	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○*	

- nevhodné k použití

●●●●○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

* pro nové štuky a omítky

Otěruodolné nátěry

EXIN EKO

*Bílá malířská barva **

Klasická vysoce bílá malířská barva do domácností i komerčních prostor. Vhodná na vyzrálé omítky i jiné minerální podklady a sádrokarton.

- **BĚLOST 95**
- **EKONOMICKY VÝHODNÁ**
- **KRYVÁ A TÓNOVATELNÁ**

Vydatnost: 8–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg, 7 kg, 15 kg, 30 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN EXTRA

*Extra bílá malířská barva **

Extra bílá klasická malířská barva s vysokou kryvostí do domácností i komerčních prostor. Zvláště vhodná na sádrokarton i na vyzrálé omítky a jiné minerální podklady.

- **BĚLOST 96**
- **SAMETOVĚ HLADKÁ**
- **ODOLNÁ PROTI ZAŠPINĚNÍ**

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg, 7 kg, 15 kg, 30 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN EXCLUSIV

*Sněhově bílá malířská barva **

Sněhově bílá klasická malířská barva s excelentní kryvostí vhodná do všech reprezentativních prostor s nejvyššími požadavky na bělost.

- **BĚLOST 97**
- **EXCELENTNÍ KRYVOST**
- **SNĚHOVĚ BÍLÁ K PROJASNĚNÍ INTERIÉRŮ**

Vydatnost: 8–14 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg, 7 kg, 15 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN JOY

*Vysoce bílá malířská barva **

Vysoce bílá klasická malířská barva pro profesionální i hobby použití. Vhodná ke stříkání i ostatním aplikacím. Na sádrokarton i na vyzrálé nové i starší omítky a jiné minerální podklady.

- **BĚLOST 96**
- **VÝBORNÁ KRYVOST**
- **IDEÁLNÍ PRO ŘEMESLNÍKY A APLIKACE STŘÍKÁNÍM**

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 15 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Omyvatelné nátěry

EXIN WASH

Omyvatelná akrylátová barva *

Omyvatelná akrylátová barva do domácností i komerčních prostor. Vhodná zejména do prostředí se zvýšeným výskytem vody a náročnými požadavky na hygienu jako jsou koupelny, kuchyně, jídelny apod.

- **OMYVATELNÁ A PRODYŠNÁ**
- **VHODNÁ DO KOUPELEN, KUCHYŇÍ A JINÝCH OBYTNÝCH A KOMERČNÍCH PROSTOR**

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg, 7 kg, 15 kg, 40 kg

báze 1 kg, 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



EXIN WASH&CLEAN

Omyvatelná vinylová barva *

Omyvatelná vinylová barva s třídou omyvatelnosti 1. Slučuje nejlepší vlastnosti akrylátových a vinylových barev jako jsou vysoká vydatnost, nízká špinivost, krátká doba schnutí, barevná stálost.

- **EXCELENTNÍ KRYVOST A OMYVATELNOST**
- **VHODNÁ DO ŠKOL, NEMOCNIC, KOUPELEN, KUCHYŇÍ, CHODEB A KANCELÁŘÍ**

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg, 7 kg, 15 kg

báze 1 kg, 3,5 kg, 6 kg, 12 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



EXIN LATEX

Univerzální akrylátová barva *

Univerzální akrylátová barva do interiéru i exteriéru, vhodná na beton, zdivo, omítky, sádrokarton, umakart, OSB desky a další podklady na bázi dřeva.

- **INTERIÉR I EXTERIÉR**
- **OMYVATELNÝ TRADIČNÍ EKONOMICKÝ NÁTĚR**

Vydatnost: 6–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 1 kg, 4 kg, 7 kg, 15 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



EXIN BLOCK COAT

Izolační nátěr na překryvání skvrn *

Izolační nátěr na překryvání skvrn. Vhodný a účinný k izolaci a překrytí nikotinových, dehtových, kouřových a jiných skvrn a zatečení na stěnách a stropěch.

- **VYSOCE A TRVALE ÚČINNÝ**
- **SNADNO PŘETÍRATELNÝ**

Vydatnost: 3–5 m²/kg/1 vrstva

Balení: 1 kg, 4 kg, 7 kg, 12 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN SANACE

Silikátová barva pro interiéry

Minerální silikátová barva na bázi přírodních materiálů vhodná zejména k povrchové úpravě po sanacích objektů proti vlhkosti. Používá se na vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky.

- **BĚLOST 95**
- **VYSOCE PAROPROPUSTNÁ**
- **MATNÝ PŘÍRODNÍ VZHLED**

Vydatnost: 6–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: interiéry

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

 lze tónovat
v zúžené barevné škále



SLEDUJTE NÁS TAKÉ NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH

Sledujte naše profily na Facebooku, Instagramu a YouTube, kde můžete najít jak novinky, tak videonávody nebo systémová řešení.










 @Stachema

 @stachema

 STACHEMA CZ

Přípravky na ochranu dřeva

		PREVENCE		LIKVIDACE A PREVENCE		LIKVIDACE			
		E-Profi	Efekt	Super	OH	I-Profi koncentrát	I-Profi	I-Profi-OH	
									
VLASTNOSTI	vydatnost (m ² /kg)	až 50 m ²	až 25 m ²	až 105 m ²	až 6 m ²	až 50 m ²	až 10 m ²	až 10 m ²	
	ředění	vodou 1 : 9	vodou 1 : 4	vodou 1 : 19	k přímé aplikaci	vodou 1 : 4	k přímé aplikaci	k přímé aplikaci	
	barevné modifikace	bezbarvá, zelená, hnědá	bezbarvá, zelená, hnědá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá, zelená	bezbarvá	bezbarvá	
	nové dřevo	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●○○○○	●●○○○	●●○○○	●○○○○	
	staré dřevo	–	–	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	historické dřevo	–	–	–	●●●●●	–	–	●●●●●	
	zdívo	●○○○○	●○○○○	●●●●●	–	–	–	–	
	velké plochy	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●○○○○	
	malé plochy	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●●●●●	
POUŽITÍ									
INTERIÉR I EXTERIÉR (BEZ PŘÍMEHO A TRVALÉHO KONTAKTU SE ZEMÍ)	LIKVIDACE	larvy dřevokazného hmyzu (např. červotoč, tesařík)	–	–	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík)	–	–	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	PREVENCE	dřevokazné houby (např. dřevomorka domácí)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	–	–	–
		dřevozbarvující houby	●●●●●	●●●●●	–	–	–	–	–
		plísňe	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○	–	–	–
		larvy dřevokazného hmyzu (např. červotoč, tesařík)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVKY PRO IMPREGNAČNÍ ZAŘÍZENÍ



Lignofix Blue Z*

Přípravek k dočasné preventivní ochraně surového řeziva proti zamodránání a plísním a k ochraně nového dřeva při skladování a přepravě.

Lignofix P*

Preventivní přípravek k dlouhodobé komplexní ochraně dřeva až po dobu životnosti stavby.

- jednička na trhu
- špičkový odborný servis
- vlastní akreditovaná laboratoř
- tradiční český výrobce přípravků na dřevo

LIGNOFIX®



Označování biocidních přípravků na dřevo dle ČSN 49 0600-1

I _p	preventivní účinnost proti dřevokaznému hmyzu
F _B	preventivní účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes
P	preventivní účinnost proti plísním
B	preventivní účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
D	účinnost proti povětrnosti byla ověřena polní zkouškou
S	povrchový způsob aplikace
SP	povrchový i hloubkový způsob aplikace

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Lignofix E-Profi

Preventivní impregnace dřeva *

Koncentrovaný kapalný přípravek vhodný na preventivní ochranu nového i dosud nenapadeného dřeva. Povrchová impregnace vhodná na dřevo v interiéru i exteriéru bez přímého a trvalého kontaktu se zemí.

- **PREVENTIVNÍ ÚČINEK PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, DŘEVOZBARVUJÍCÍM HOUBÁM A PLÍSNÍM**
- **DLOUHODOBÁ OCHRANA**
- **NA VELKÉ PLOCHY**

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená, hnědá
Vydatnost: 50 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:9 s vodou)

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{br}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix Efekt

Preventivní impregnace dřeva *

Koncentrovaný kapalný přípravek vhodný na preventivní ochranu nového i dosud nenapadeného dřeva. Povrchová impregnace vhodná na dřevo v interiéru i exteriéru bez přímého a trvalého kontaktu se zemí.

- **PREVENTIVNÍ ÚČINEK PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, DŘEVOZBARVUJÍCÍM HOUBÁM A PLÍSNÍM**
- **DLOUHODOBÁ OCHRANA**
- **NA STŘEDNĚ VELKÉ PLOCHY**

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená, hnědá
Vydatnost: 25 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:4 s vodou)

Balení: 1 kg, 5 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{br}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



LN500 Lignofix LAZURA 3 v 1

olejová syntetická tenkovrstvá lazura s biocidním účinkem *

Olejová tenkovrstvá syntetická lazura s biocidem určená na dřevěné povrchy v interiéru i exteriéru. Výsledný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

- **HEDVÁBNĚ MATNÁ**
- **ZVÝRAZŇUJE PŘIROZENOU KRESBU DŘEVA**
- **DLOUHODOBÁ PREVENCE PROTI HOUBÁM A PLÍSNÍM**
- **PLOTY, PERGOLY, ZAHRADNÍ NÁBYTEK, OBLOŽENÍ FASÁD**

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l, 2,2 l, 5 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{br}, P, B, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: štětcem



Likvidace dřevokazných škůdců

Lignofix I-Profi koncentrát

Impregnace *

Impregnace určená k prevenci i likvidaci dřevokazného hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, krovy apod).

- **LIKVIDACE S PREVENTIVNÍM ÚČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A JEHO LARVÁM**
- **DLOUHODOBÁ OCHRANA**
- **NA VELKÉ PLOCHY**

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená
Vydatnost: až 50 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:4 s vodou)

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

I_{pr}, 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektáží



Lignofix I-Profi

Impregnace*

Impregnace ve formě aplikačního roztoku určená k prevenci i likvidaci dřevokazného hmyzu v interiérech a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí.

- LIKVIDACE S PREVENTIVNÍM ÚČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A JEHO LARVÁM
- DLOUHODOBÁ OCHRANA
- APLIKAČNÍ ROZTOK

Vydatnost: až 10 m² plochy dřeva / kg přípravku

Balení: 0,5 kg, 1 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

I_{pr} 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektáží



Lignofix I-Profi-OH

Lihová impregnace*

Lihová impregnace ve formě aplikačního roztoku určená k prevenci i likvidaci dřevokazného hmyzu v interiérech a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí.

- LIKVIDACE S PREVENTIVNÍM ÚČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A JEHO LARVÁM
- NA BÁZI LIHU – VHODNÝ I NA HISTORICKÉ DŘEVO
- PRO PRÁCE ZA NIŽŠÍCH TEPLOT

Vydatnost: až 10 m² plochy dřeva / kg přípravku

Balení: 0,4 kg, 0,8 kg, 4 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

I_{pr} 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektáží



Lignofix Super

Komplexní impregnace*

Komplexní vysoce koncentrovaná ochrana starého i napadeného dřeva. Přípravek je také vhodný k preventivní ochraně zdíva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

- LIKVIDACE S PREVENTIVNÍM ÚČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A JEHO LARVÁM
- PREVENTIVNÍ ÚČINEK PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM
- EXTRÉMNÍ VYDATNOST

Vydatnost: 105 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:19 s vodou)

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{br}, P, I_{pr} 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix OH

Komplexní lihovlá impregnace*

Komplexní lihovlá impregnace určená k ochraně starého i napadeného dřeva. Lze využít zvláště k aplikacím, kde není vhodné do dřeva zanášet vodu.

- VHODNÝ NA HISTORICKÉ DŘEVO A PRO PRÁCI ZA NIŽŠÍCH TEPLOT
- ŠETRNÝ KE DŘEVU – NA BÁZI LIHU
- APLIKAČNÍ ROZTOK

Vydatnost: 4–6 m² plochy dřeva / kg přípravku

Balení: 0,8 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{br}, P, I_{pr} 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz








Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektáží



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Nátěry na dřevo

		NÁTĚRY						
		LN300	LN400	LN500	EM550	ON300	LP100	LP110
								
VLASTNOSTI	vydatnost (m ² /l/vrstva)	12 až 16	8 až 12	10 až 14	6 až 8	12 až 18	15 až 20	15 až 20
	ředění	vodou	vodou	k přímé aplikaci	vodou	k přímé aplikaci	vodou	vodou
	vzhled povrchu	přírodní vzhled dřeva	sametově lesklý	přírodní vzhled dřeva	matný	přírodní vzhled dřeva	matný	lesklý
	schválení použití na dětské hračky	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO	ANO
	škála odstínů	10	10	7	8	5	bezbarvý	bezbarvý
	obnovitelnost nátěru	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	odolnost vůči povětrnostním vlivům	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●○○
POUŽITÍ	PŘÍPRAVA PODKLADU							
INTERIÉR	pochozí plochy	●●●○○	–	●●●○○	–	–	●●●●●	●●●●●
	nepochozí plochy	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●●●	–	●●●●●	●●●●●
EXTERIÉR	terasy	●●●○○	–	●●●○○	–	●●●●●	–	–
	obklady fasád	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○	–	–
	zahradní nábytek	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●●●	–	–
	krovy, podbití	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●○○○○	–	–
	chatky, zahradní kůlny	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●○○○○	–	–
	dveře, okna	●●○○○	●●○○○	●●○○○	●●●○○	–	–	–
	pergoly, ploty	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●○○○○	–	–

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

LN300 IMPRANAL

Lazurovací lak slabovrstvý*

Tenkovrstvá vodou ředitelná lazura určená na dřevěné povrchy v exteriéru i interiéru. Chrání dřevo před zašpiněním, povětrnostními vlivy a stárnutím. Barevné varianty jsou UV stabilní.

- **MATNÁ**
- **SNADNO OBNOVITELNÁ**
- **ZVÝRAZŇUJE PŘIROZENOU KRESBU DŘEVA**
- **PERGOLY, PLOTY, ZAHRADNÍ DOMKY A NÁBYTEK**

Odstíny: dub, dub antik, ořech, teak, zlatý dub, kaštan, mahagon, palisandr, pinie a bezbarvý

Vydatnost: 12–16 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



LN400 IMPRANAL PROFI

Lazurovací lak silnovrstvý*

Silnovrstvá vodou ředitelná lazura určená na dřevěné povrchy v interiéru i exteriéru. Určená i k průmyslovým aplikacím. Chrání dřevo před zašpiněním, povětrnostními vlivy i stárnutím a je UV stabilní.

- **SAMETOVĚ LESKLÁ**
- **ZVÝRAZŇUJE KRESBU DŘEVA**
- **DLOUHODOBÁ OCHRANA DŘEVA**
- **PODBITÍ, PODHLEDY, INTERIÉROVÝ NÁBYTEK A DVEŘE**

Odstíny: dub, dub antik, ořech, teak, zlatý dub, kaštan, mahagon, palisandr, pinie a bezbarvý s UV filtrem

Vydatnost: 8–12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



LN500 Lignofix LAZURA 3 v 1

olejová syntetická tenkovrstvá lazura s biocidním účinkem**

Olejová tenkovrstvá syntetická lazura s biocidem určená na dřevěné povrchy v interiéru i exteriéru. Výsledný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

- **HEDVÁBNĚ MATNÁ**
- **ZVÝRAZŇUJE PŘIROZENOU KRESBU DŘEVA**
- **DLOUHODOBÁ PREVENCE PROTI HOUBÁM A PLÍSNÍM**
- **PLOTY, PERGOLY, ZAHRADNÍ NÁBYTEK, OBLOŽENÍ FASÁD**

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l, 2,2 l, 5 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_B, P, B, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem



Emaily

EM550 EMAIL PROFI

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru*

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru. Na dřevo, dřevotřískové materiály, kov, nepochozí beton, keramiku, střešní krytinu a ostatní savé i nesavé stavební materiály.

- **HEDVÁBNĚ MATNÝ**
- **EXTERIÉR I INTERIÉR**
- **VODOOPUDIVÝ A DLOUHODOBĚ ODOLNÝ**

Odstín: bílý, světle šedý, antracit, slonová kost, červenohnědý, hnědý, černý, tmavý okř

Vydatnost: 6–8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l, 8 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

** UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

ON300 Terasový olej

Zušlechtněný lněný olej na dřevěné povrchy

Jemná homogenní olejová emulze na ošetření dřevěných ploch v exteriéru, např. terasových podlah, zahradního dřevěného nábytku, plotů, fasád apod. Chrání dřevo před účinky nepříznivého počasí.

- **VHODNÝ NA VŠECHNY DRUHY DŘEVA**
- **CHRÁNÍ A OŽIVUJE PŘIROZENÝ VZHLED**
- **TERASY, ZAHRADNÍ NÁBYTEK, DŘEVĚNÉ FASÁDY**
- **DOPORUČENO V KOMBINACI S DU200 ODŠEĎOVAČ DŘEVA**

Odstíny: bezbarvý, borovice, modřín, mahagon, antik šedý

Vydatnost: 12–18 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l, 2,2 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem



DU200 Odšedovač dřeva

Přípravek určený k oživení a čištění zašedlého vzhledu dřeva

K čištění a rozjasnění zvětralého či zašedlého vzhledu dřeva. Očištěné dřevo je po aplikaci oživené a nenarušené. Je vhodný na vodorovné i svislé dřevěné neošetřené plochy nacházející se v exteriéru.

- **ČISTÍ A OBNOVUJE KRESBU**
- **TERASY, PLOTY, PALUBKY, FASÁDY**
- **NESTÉKAVÁ GELOVITÁ KONZISTENCE**
- **VHODNÝ K ODSTRANĚNÍ ŠEDÝCH VLÁKEN Z VEŠKERÝCH NEOŠETŘENÝCH DŘEVĚNÝCH PLOCHŮ**

Vydatnost: až 10 m²/l

Balení: 2,5 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, kartáčem



LP100 Jednosložkový polyuretanový lak matný

1K Interiérový polyuretanový lak na dřevo a parkety – matný

Jednosložkový lak je určen na všechny dřevěné povrchy v interiéru. Díky vysoké otěruvzdornosti jej lze použít k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.).

- **TRANSPARENTNÍ**
- **VYSOCE OTĚRUVZDORNÝ**
- **PROTISKLUZNÝ ZA SUCHA I MOKRA**
- **NÁBYTEK, PARKETY, SCHODY, DĚTSKÉ HRAČKY**

Vydatnost: 15–20 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: protiskluznost



LP110 Jednosložkový polyuretanový lak lesklý

1K Interiérový polyuretanový lak na dřevo a parkety – lesklý

Jednosložkový lak je určen na všechny dřevěné povrchy v interiéru. Díky vysoké otěruvzdornosti jej lze použít k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.).

- **TRANSPARENTNÍ**
- **VYSOCE OTĚRUVZDORNÝ**
- **PROTISKLUZNÝ ZA SUCHA I MOKRA**
- **NÁBYTEK, PARKETY, SCHODY, DĚTSKÉ HRAČKY**

Vydatnost: 15–20 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: protiskluznost



LP200 Dvousložkový polyuretanový lak matný

2K Polyuretanový lak na dřevo a parkety – mat

Zátěžový transparentní lak k nátěrům dřeva, oceli a minerálních podkladů. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolává UV záření a běžně používaným bytovým chemikáliím.

- UV STABILITA
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- CHEMICKÁ ODOLNOST

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



LP210 Dvousložkový polyuretanový lak lesklý

2K Polyuretanový lak na dřevo a parkety – lesk

Zátěžový transparentní lak k nátěrům dřeva, oceli a minerálních podkladů. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolává UV záření a běžně používaným bytovým chemikáliím.

- UV STABILITA
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- CHEMICKÁ ODOLNOST

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



LX200 Lak na dřevěné povrchy matný

2K Epoxidový lak na dřevo a parkety – mat

Dvousložkový epoxidový transparentní lak na dřevo. Vhodný na podlahy (parkety, vlysy, dekorativní prvky), schodiště, obklady (včetně OSB) a truhlářské výrobky. Odolává vysokému zatížení.

- VYSOKÁ OTĚRUVZDORNOST
- PROTISKLUZNOST
- TRANSPARENTNÍ MATNÝ VZHLED

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě (dle savosti podkladu)

Balení: sety 0,75 l, 5 l, 10 l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost



LX210 Lak na dřevěné povrchy lesklý

2K Epoxidový lak na dřevo a parkety – lesk

Dvousložkový epoxidový transparentní lak na dřevo. Vhodný na podlahy (parkety, vlysy, dekorativní prvky), schodiště, obklady (včetně OSB) a truhlářské výrobky. Odolává vysokému zatížení.

- VYSOKÁ OTĚRUVZDORNOST
- PROTISKLUZNOST
- TRANSPARENTNÍ LESKLÝ VZHLED

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě (dle savosti podkladu)

Balení: sety 0,75 l, 5 l, 10 l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost



Základní nátěry

NX010 Antikoroziní nátěr na kov

2K epoxidový antikoroziní základ na kov S 2300

Dvousložková epoxidová základní barva s vysokým obsahem antikorozičního pigmentu určená k základním nátěrům ocelových a dalších kovových povrchů.

- **OBSAHUJE ANTIKOROZÍ PIGMENTY**
- **NA OCELOVÉ A DALŠÍ KOVOVÉ KONSTRUKCE**
- **VYSOKÁ PŘILNAVOST**

Spotřeba: 125–142 g/m² natužené směsi

se složkou B, tj. vydatnost 7–8 m²/kg

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

**NX050 Potravinářská základní stěrková hmota**

2K potravinářská základní stěrková hmota

Základový nátěr k povrchové úpravě potravinářských zásobníků a vodárenských nádrží. Vytvrzená hmota vyhovuje podmínkám pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami, pivem a pokrmy s obsahem etanolu.

- **STYK S POTRAVINAMI A PITNOU VODOU**
- **ZÁKLADNÍ NÁTĚR K NX500**

Vydatnost: 4–4,5 m²/kg,

tzn. spotřeba 225–250 g/m² při tloušťce filmu 150 μm

Balení: set 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



NX200 Epoxidový vrchní nátěr na ocelové konstrukce matný

2K matný epoxidový vrchní email

Dvousložkový matný epoxidový vrchní nátěr vhodný k aplikaci na ocel a další kovy. Odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel.

- CHEMICKÁ ODOLNOST
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sady 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



NX210 Epoxidový vrchní nátěr na ocelové konstrukce lesklý

2K lesklý epoxidový vrchní email

Dvousložkový lesklý epoxidový vrchní nátěr vhodný k aplikaci na ocel a další kovy. Odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel.

- CHEMICKÁ ODOLNOST
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sady 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



NX230 Barva na vany

2K epoxidový vrchní email na vany, lesklý

Bílá epoxidová barva na renovaci van a sprchových vaniček. Vynikající chemická a mechanická odolnost, přilnavost a oteřuvzdornost.

- SNĚHOVĚ BÍLÁ
- VYSOCE KRYVÁ
- ODOLÁVÁ ČISTICÍM PROSTŘEDKŮM

Spotřeba: 0,12 kg/m² (v jedné vrstvě).

Balení je vhodné na 2 nátěry standardního rozměru vany aplikované 24 h po sobě. Natužit vždy jen potřebnou část.

Balení: set 1,4 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



NX500 Potravinářská stěrková hmota bílá vrchní

2K potravinářská stěrková hmota bílá, vrchní

Vrchní nátěr k povrchové úpravě potravinářských zásobníků a vodárenských nádrží. Vytvrzená nátěrová hmota vyhovuje podmínkám pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami a pokrmy s obsahem etanolu.

- STYK S POTRAVINAMI A PITNOU VODOU

Vydatnost: 4–4,5 m²/kg, tzn. spotřeba 225–250 g/m² při tloušťce filmu 150 μm

Balení: sady 0,535 kg, 10 kg

Použití: exteriéř

Aplikace: štětcem, stříkáním



PU200 Matný polyuretanový vrchní email

2K matný polyuretanový vrchní email

Vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Bílý odstín je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami.

- **MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **PROTISKLUZNOST**
- **ODOLNOST POVĚTRNOSTNÍM VLVŮM**

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat



PU210 Lesklý polyuretanový vrchní email

2K lesklý polyuretanový vrchní email

Vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Bílý odstín je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami.

- **MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **PROTISKLUZNOST**
- **ODOLNOST POVĚTRNOSTNÍM VLVŮM**

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat



NS600 Vypalovací nesilikonová stříbřenka

1K vypalovací nesilikonová stříbřenka

Jednosložková nesilikonová vypalovací stříbřenka určená k nátěrům vystaveným nepřímému ohřevu do 500 °C, např. výfuky automobilů, plechové komíny, spalinové cesty apod.

- **BEZ SILIKONŮ**
- **VYSOKÁ TEPELNÁ ODOLNOST**

Vydatnost: 10–15 m²/kg,

tj. spotřeba 66–100 g/m²

Balení: 0,1 kg, 0,3 kg, 1 kg, 4 kg, 8 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Ředidla

S6005 Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty

Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty

Ředidlo S6005 je určeno k ředění syntetických nátěrových hmot (např. PN100). Aplikace štětcem nebo válečkem. Lze použít také k čištění pracovního nářadí.

- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ
- ŘEDĚNÍ SYNTETICKÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT
- APLIKACE ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo S6300 je určeno k ředění epoxidových nátěrových hmot (např. PX200). Aplikace štětcem nebo válečkem. Lze použít také k čištění pracovního nářadí.

- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ
- ŘEDĚNÍ EPOXIDOVÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT
- APLIKACE ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



U6002 Ředidlo pro polyuretanové nátěrové hmoty

Ředidlo pro polyuretanové laky a nátěrové hmoty

Systémové ředidlo k výrobku LP200/LP210. Lze použít i k ředění dvousložkových polyuretanových nátěrů, čištění pracovního nářadí, např. štětců použitých k aplikaci nátěru.

- ŘEDĚNÍ POLYURETANOVÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT
- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK

Balení: 1l, 10l



Odstraňovače nátěrů

OD100 Odstraňovač

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Kapalný přípravek k odstraňování nevytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla), lze jej použít jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí.

- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK
- SNADNÉ POUŽITÍ

Vydatnost: až 6 m²/l





Balení: 0,5l, 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Podlahové nátěry

		ROZPOUŠTĚDLOVÉ		BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ	
		PN100	PX200	PX300	PX310
					
VLASTNOSTI	ředění	ředidlo S6005	ředidlo S6300	pitná voda	pitná voda
	mechanická odolnost	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	chemická odolnost	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	možná vlhkost podkladu	-	-	●●●●●	●●●●●
	pochůznost (rychlost schnutí)	●●●●●	●●●○○	●●●●○	●●●●○
POUŽITÍ					
INTERIÉR	garáže, dílny	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	komerční prostory, haly, sklady, prodejny	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
	vysoce zatěžované podlahy v průmyslu	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
EXTERIÉR	balkóny, terasy	●●●●●	-	-	-

- nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

 STACHEMA TIP

PX020 Epoxidový penetrační nátěr

2K epoxidový penetrační nátěr

Je určený k penetraci betonů, potěrů a jiných poréznych stavebních materiálů. Vhodný na tvorbu záškrabů plněných pískem i jako podkladní vrstva pod epoxidové bezropouštědlové licí nátěrové hmoty.

- **VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST**
- **VÝBORNÉ PENETRAČNÍ ÚČINKY**

Spotřeba: penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 μm, tj. 2,5–5 m²/kg, záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg

Balení: sety 1 kg, 4,8 kg, 8 kg, 33 kg

Použití: interiér

Aplikace: štětcem



PX800 Epoxidová zátěžová litá podlahovina

2K epoxidová zátěžová litá podlahovina

Pigmentovaná bezropouštědlová litá podlahovina k přípravě bezesparých podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby. Doporučená tloušťka systému je 2–3 mm.

- **CHEMICKÁ ODOLNOST**
- **MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **BEZ ŘEDĚNÍ**

Spotřeba: stěrka: cca 1,4 kg/m²/mm, litá podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm

Balení: set 26 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou

Zpracování: ručním míchadlem



PX400 Epoxidový zátěžový silnovrstvý nátěr

2K epoxidový zátěžový silnovrstvý nátěr

K nátěrům stavebních prvků, zdiva, betonu. Vytváří vysoce lesklý povrch. Nátěrová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (tedy i jeho nerovnosti). Systém se vyznačuje nízkou úrovní zápachu.

- **VYSOKÁ PŘILNAVOST K POVRCHU**
- **CHEMICKÁ ODOLNOST**
- **MECHANICKÁ ODOLNOST**

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: set 5 kg

Vlastnosti: vysoká chemická odolnost

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou

Zpracování: ručním míchadlem



PX200 Epoxidový nátěr na beton

2K epoxidová barva na beton

Dvosložkový epoxidový podlahový nátěr na beton. Na průmyslově namáhané podlahy oplochy, garáží, dílen atd. Vysoká chemická a mechanická odolnost. Certifikováno na styk s ropnými látkami.

- **ATEST NA ROPNÉ LÁTKY**
- **MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST**
- **OTĚRUVDORNOST**

Barevné modifikace: RAL 7040 (šedá)

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1,2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: styk s ropnými látkami

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



LX300 Matný vodou ředitelný epoxidový lak

Matný 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry minerálních povrchů, betonu, přírodního a umělého kamene. Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

- I NA VLHKÝ PODKLAD
- TRANSPARENTNÍ VZHLED
- CHRÁNÍ PROTI VSAKU VODY

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)

Balení: sety 1 kg, 4 kg, 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



LX310 Lesklý vodou ředitelný epoxidový lak

Lesklý 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry minerálních povrchů, betonu, přírodního a umělého kamene. Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

- I NA VLHKÝ PODKLAD
- TRANSPARENTNÍ VZHLED
- CHRÁNÍ PROTI VSAKU VODY

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)

Balení: sety 1 kg, 4 kg, 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



PX300 Garáž & beton mat

Matná 2K vodou ředitelná epoxidová barva

Dvosložkový epoxidový nátěr na beton. Vhodný do garáží, dílen a skladů. Odolný vůči ropným látkám. Snadná aplikace, bez zápachu, vhodný i na vlhký podklad. Vysoká chemická a mechanická odolnost.

- BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
- MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST
- PAROPROPUSTNOST

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC, styk s ropnými látkami

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat



PX310 Garáž & beton lesk

Lesklá 2K vodou ředitelná epoxidová barva

Dvosložkový epoxidový nátěr na beton. Vhodný do garáží, dílen a skladů. Odolný vůči ropným látkám. Snadná aplikace, bez zápachu, vhodný i na vlhký podklad. Vysoká chemická a mechanická odolnost.

- BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
- MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST
- PAROPROPUSTNOST

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat



PX700 Epoxidová samonivelační hmota 2–4 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí hmota

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená na podlahy s běžnou až střední zátěží, do garáží, skladů, průmyslových hal a potravinářských provozů.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST**
- **I NA VLHKÝ BETON**

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí hmota

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená na podlahy s běžnou až střední zátěží, do garáží, skladů, průmyslových hal a potravinářských provozů.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST**
- **I NA VLHKÝ BETON**

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



PX010 Podlahová penetrace

Epoxidová penetrace pod samonivelační hmoty PX700, PX710

Vodou ředitelná epoxidová paropropustná penetrace bez zápachu. Slouží k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů, vhodná i na vlhký podklad.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST**
- **I NA VLHKÝ BETON**

Vydatnost: 15 m²/kg (dle savosti podkladu)

Balení: sety 1,5 kg, 6 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



PX040 Epoxidový podklad na minerální povrchy

2K epoxidový podklad na minerální povrchy

Nátěrová hmota určená k základním nátěrům nekovových předmětů, betonu, dřeva, dřevovláknitých desek, omítek, zdvia apod. Barva je vhodná i k provedení podkladových nátěrů v systémech na kovy.

- **VYSOKÁ PŘILNAVOST**
- **OTĚRUVZDORNOST**
- **MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST**

Vydatnost: 7–8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125–142 g/m²

Balení: sety 1,12 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



NX200 Epoxidový vrchní nátěr na ocelové konstrukce matný

2K matný epoxidový vrchní email

Dvosložkový matný epoxidový vrchní nátěr vhodný k aplikaci na ocel a další kovy. Odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel.

- CHEMICKÁ ODOLNOST
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sady 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



NX210 Epoxidový vrchní nátěr na ocelové konstrukce lesklý

2K lesklý epoxidový vrchní email

Dvosložkový lesklý epoxidový vrchní nátěr vhodný k aplikaci na ocel a další kovy. Odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel.

- CHEMICKÁ ODOLNOST
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sady 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



LX200 Lak na dřevěné povrchy matný

2K Epoxidový lak na dřevo a parkety – mat

Dvosložkový epoxidový transparentní lak na dřevo. Vhodný na podlahy (parkety, vlysy, dekorativní prvky), schodiště, obklady (včetně OSB) a truhlářské výrobky. Odolává vysokému zatížení.

- VYSOKÁ OTĚRUVZDORNOST
- PROTISKLUZNOST
- TRANSPARENTNÍ MATNÝ VZHLED

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě (dle savosti podkladu)

Balení: sady 0,75 l, 5 l, 10 l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost



LX210 Lak na dřevěné povrchy lesklý

2K Epoxidový lak na dřevo a parkety – lesk

Dvosložkový epoxidový transparentní lak na dřevo. Vhodný na podlahy (parkety, vlysy, dekorativní prvky), schodiště, obklady (včetně OSB) a truhlářské výrobky. Odolává vysokému zatížení.

- VYSOKÁ OTĚRUVZDORNOST
- PROTISKLUZNOST
- TRANSPARENTNÍ LESKLÝ VZHLED

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě (dle savosti podkladu)

Balení: sady 0,75 l, 5 l, 10 l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost



LP200 Dvousložkový polyuretanový lak matný

2K Polyuretanový lak na dřevo a parkety – mat

Zátěžový transparentní lak k nátěrům dřeva, oceli a minerálních podkladů. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolává UV záření a běžně používaným bytovým chemikáliím.

- UV STABILITA
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- CHEMICKÁ ODOLNOST

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



LP210 Dvousložkový polyuretanový lak lesklý

2K Polyuretanový lak na dřevo a parkety – lesk

Zátěžový transparentní lak k nátěrům dřeva, oceli a minerálních podkladů. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolává UV záření a běžně používaným bytovým chemikáliím.

- UV STABILITA
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- CHEMICKÁ ODOLNOST

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PU200 Matný polyuretanový vrchní email

2K matný polyuretanový vrchní email

Vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Bílý odstín je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami.

- MECHANICKÁ ODOLNOST
- PROTISKLUZNOST
- ODOLNOST POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat



PU210 Lesklý polyuretanový vrchní email

2K lesklý polyuretanový vrchní email

Vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Bílý odstín je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami.

- MECHANICKÁ ODOLNOST
- PROTISKLUZNOST
- ODOLNOST POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat



Podlahy

Akrylátové nátěry

PN100 Barva na podlahy

Rychleschnoucí syntetická barva na betonové povrchy

Jednosložková rychleschnoucí syntetická barva vhodná na vnitřní i venkovní plochy, zejména na betonové podlahy sklepů, hal, skladů, garáží, teras, balkónů a zdivo. RAL 7045 (šedá), hedvábně matná.

- **VYSOKÁ KRYVOST**
- **MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **GARÁŽE, DÍLNY, SKLADY, BETONOVÉ POVRCHY**

Barevné modifikace: RAL 7045 (šedá); hedvábně matná

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: mechanicky odolná, protiskluzná, odolná povětrnostním vlivům

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětkem



HX010 Ocelové pevnostní spony 120×6 mm

Ocelové pevnostní spony 120×6 mm

Ocelové pevnostní spony k sešívání trhlin v betonu, rozměr 120×6 mm.

- **VYSOKÁ PEVNOST**
- **SEŠÍVÁNÍ BETONU**
- **DOPORUČUJEME K HX100**

Balení: 1 ks, set 20 ks



AC300 Dekorace podlahovin

Dekorace podlahovin

Dekorativní prvek k podlahovinám.

- **UV ODOLNOST**
- **ZVYŠUJE PROTISKLUZNOST PODLAHY**

Balení: 100 g, 1 kg



Set podlahový nátěr garáže PN100

Kompletní set jednosložkové rychleschnoucí barvy

Kompletní set jednosložkové rychleschnoucí barvy společně s ředidlem, válečkem, štětkem a páskou. Na betonové podlahy garáží, sklepů, technických místností, teras, balkónů a zdivo. RAL 7045 (šedá).

- **VYSOKÁ KRYVOST**
- **MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **GARÁŽE, DÍLNY, SKLADY, BETONOVÉ POVRCHY**

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: 10 kg barvy PN100, 1 l ředidla S6005, příslušenství

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětkem



Protipožární nátěry

Protipožární nátěry na dřevo

FG500 FLAMGARD

Protipožární nátěr na dřevo

Protipožární hmota. Při hoření vytváří na povrchu chráněného materiálu nehořlavou tepelně izolující pěnu. Aplikaci nátěrů může provádět pouze firma, která je zaškolená a prokáže se platným osvědčením.

- **OCHRANA DŘEVA PŘED OHNĚM**
- **ZPĚŇUJE**

Spotřeba: 500 g/m²

Balení: 5 kg, 10 kg, 20 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



FG700 FLAMGARD TRANSPARENT

Protipožární nátěr na dřevo

Protipožární hmota. Při hoření vytváří na povrchu chráněného materiálu nehořlavou tepelně izolující pěnu. Aplikaci nátěrů může provádět pouze firma, která je zaškolená a prokáže se platným osvědčením.

- **ZACHOVÁVÁ PŮVODNÍ KRESBU DŘEVA**
- **OCHRANA DŘEVA PŘED OHNĚM**
- **ZPĚŇUJE**

Spotřeba – složka A: 500 g/m²

Balení – složka A: 5 kg, 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



Pigmentové pasty, Vodorovné dopravní značení

Pro vodu ředitelné systémy

BP500 ALFACOLOR

Pigmentová pasta pro voduředitelné nátěrové hmoty

Pigmentová pasta pro tónovací automaty.

Balení: 0,9l, 1,6l, 3l dle typu pasty



Vodorovné dopravní značení

VZ530 Bílá barva pro vodorovné dopravní značení

Bílá barva pro vodorovné dopravní značení*

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová barva s vysokou sušinou je certifikována a schválena pro trvalé vodorovné dopravní značení komunikací, výrobních hal a parkovacích ploch.

- RYCHLESCHNOUCÍ
- ZNAČENÍ SILNIC A PARKOVACÍCH MÍST

Spotřeba: 580 g/m² (při použití posypu Sovitec MBG1B2T(P) nebo 760 g/m² (při použití posypu Swarcoflex T14 G20100–600)

Balení: 5 kg, 35 kg, 300 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



VZ600 Žlutá barva pro vodorovné dopravní značení

Žlutá barva pro vodorovné dopravní značení*

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová žlutá barva je certifikována a schválena pro trvalé i dočasné vodorovné dopravní značení komunikací, zastávek, parkovacích ploch a ploch ve výrobních závodech.

- RYCHLESCHNOUCÍ
- ZNAČENÍ SILNIC A PARKOVACÍCH MÍST

Spotřeba: 640 g/m²

Balení: 5 kg, 35 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



VZ810 Bílá dvousložková jemnozrná plastická hmota

Bílá dvousložková jemnozrná plastická hmota nanášená za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení*

Bílá dvousložková jemnozrná plastická hmota nanášená za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení.

- NANÁŠENÍ ZA STUDENA
- JEMNOZRNÁ STRUKTURA

Spotřeba: 2,2 kg/m²

Balení: 15 kg, 15,15 kg set, 25 kg, 25,25 kg set

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



VZ900 Pojivo na barvený čedičový posyp

Dvousložkové pojivo k pokládání za studena a barvený čedičový posyp*

Dvousložkové pojivo k pokládání za studena a barvený čedičový posyp.

- RYCHLESCHNOUCÍ
- PROTISKLUZNÝ

Odstíny: červená, zelená a modrá; další odstíny na poptávku
Spotřeba: 2,4–3,2 kg/m² pojiva + kamenivo 8–11 kg/m² vč. technologicky nutného přesypu
Balení: 30 kg, 30,6 kg set
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: zubovou stěrkou
Zpracování: ručním míchadlem



RE600 Ředidlo RE600

Ředidlo pro rozpouštědlové barvy VDZ*

Toluenové ředidlo určené k ředění výrobků z řady VZ.

- ODMAŠTOVÁNÍ
- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK

Balení: 1l, 10l, 200l, 1 000l



VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

go.stachema.cz/21NC









* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.



Lepidla a pryskyřice



Vhodné kombinace penetračí s lepidly na podlahu

			PODLAHOVÁ LEPIDLA				
			GF310	GF330	GF370	GF500	GP550
							
VLASTNOSTI	použití pouze v interiéru		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	pro aplikaci na vytápěné podklady		ANO	NE	ANO	NE	NE
ZÁTĚŽ	MATERIÁL	PENETRACE					
BĚŽNĚ ZATĚŽOVANÉ PROSTORY	textilní koberec	SP300 	●●●●● suchý zip	●●●●●	●○○○○	●●●○○	●●●●○
	linoleové krytiny, PVC, marmoleum		●●●●● suchý zip	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●●●●●
	vinyl	SP500 	–	–	●●●●●	●○○○○	–
	kaučukové krytiny, olefinový koberec		●○○○○	●●○○○	●●●●○	●○○○○	–
	PVC hrany schodů, zakončovací lišty		–	–	–	●●●●●	●●●●●
	korek		–	–	●●●○○	●●●●●	●●●●●
INTENZIVNĚ ZATĚŽOVANÉ PROSTORY	textilní koberec	SP390 	●●●○○	●●○○○	●●●●○	●●●○○	●●●●○
	linoleové krytiny, PVC, marmoleum		●●●○○	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
	vinyl	SP590 	–	–	●●●●●	–	–
	kaučukové krytiny, olefinový koberec		–	●○○○○	●●●●●	●○○○○	–
	PVC hrany schodů, zakončovací lišty		–	–	–	●●●●●	●●●●●
	korek		–	–	●●○○○	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Lepidla

Disperzní podlahová lepidla

GF310 Fixační lepidlo na PVC a koberce

Lepidlo na podlahoviny

Fixační trvale lepidivé lepidlo na PVC a koberce. Po nalepení lze kdykoliv krytinu bez poškození sejmut. Snadná práce, malá spotřeba lepidla (váleček). Lepený spoj nepodléhá stárnutí. DZ: cca 5–20 min.

- **FUNKCE SUCHÉHO ZIPU**
- **PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
- **BEZ ZÁPACHU**

Spotřeba: koberce – stěrka B1 až B2 300–400 g/m², ostatní podlahoviny – stěrka A1 až A2 250–350 g/m², válečkem 120–200 g/m²
Balení: zakázková výroba
Použití: interiéř
Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou
Vlastnosti: vhodné na podlahové vytápění



GF330 Lepidlo na PVC a koberce

Lepidlo na PVC a koberce

Kontaktní disperzní lepidlo na koberce, PVC a CV, na savé i nesavé podklady. Bez efektu tahání vlasu. Určeno do intenzivně i běžně zatěžených prostor. OD: 15–25 min.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
- **INTENZIVNĚ ZATĚŽOVANÉ PROSTORY**

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²
Balení: 6 kg, 18 kg
Použití: interiéř
Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou
Vlastnosti: vhodné na podlahové vytápění



GF370 Lepidlo na vinylové podlahy

Lepidlo na podlahoviny

Lepidlo s obsahem výstužných vláken k lepení PVAC, LVT a vinylových pásů i dílců na savé i nesavé podklady. I k aplikaci na podlahové topení. Určeno do intenzivně zatěžených prostor. OD: do 20 min.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
- **VYZTUŽNÁ VLÁKNA**

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²
Balení: 4 kg, 12 kg
Použití: interiéř
Aplikace: zubovou stěrkou
Vlastnosti: vhodné na podlahové vytápění



Polyuretanová podlahová lepidla

GF750 PUR lepidlo na parkety

Polyuretanové lepidlo na podlahoviny

Jednosložkové polyuretanové lepidlo k lepení všech druhů dřevěných parket včetně exotického dřeva na savé i nesavé podklady, lepení umělých travníků, dřevěných schodů, parapetů a keramických obkladů.

- **PARKETY I Z EXOTICKÉHO DŘEVA**
- **PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
- **EXTRÉMNÍ VODOVZDORNOST**
- **VYSOKÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST**

Spotřeba: stěrka B 800–1200 g/m²
Balení: 15 kg (3 × 5 kg plastový vak)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zubovou stěrkou
Vlastnosti: vhodné na podlahové vytápění



GF500 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo na podlahy

Chloroprenové lepidlo na podlahoviny*

Kontaktní chloroprenové lepidlo s nízkým obsahem toluenu, rychlé zasychání, dlouhá otevřená doba a vynikající pevnost. Vhodné na PVC, pryž, koberce, korek, lišty a sokly. OD: 4–6 h. DZ: 5–10 min.

- **DLOUHÁ OTEVŘENÁ DOBA**
- **ZVÝŠENÁ TEPELNÁ ODOLNOST**
- **VELKÉ I MALÉ PLOCHY**

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 1l, 5l, 10l, 15l, 25l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



GP550 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo PROFI

Chloroprenové lepidlo pro PVC, pryž, korek, lišty*

Kontaktní chloroprenové lepidlo s malým obsahem toluenu, rychlé zasychání a vynikající pevnost. Vhodné na PVC, pryž, koberce, korek, lišty a sokly. OD: cca 30 min. DZ: cca 5–10 min.

- **VYSOKÁ PEVNOST SPOJE**
- **RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ**
- **ŠIROKÁ VYUŽITELNOST**

Spotřeba: 200–350 ml/m²

Balení: 0,5l, 1l, 5l, 10l, 25l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



GP625 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo EXTRÉM

Chloroprenové lepidlo na mechanicky a tepelně namáhané spoje*

Chloroprenové kontaktní lepidlo na mechanicky a tepelně namáhané spoje s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele). OD: 15–20 min. DZ: 5–10 min.

- **EXTRÉMNI ZÁTĚŽ**
- **ZVÝŠENÁ TEPELNÁ ODOLNOST**
- **RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ**

Spotřeba: 200–300 ml/m²

Balení: 0,5l, 1l, 5l, 15l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo bez toluenu

Chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Lepení dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Na drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran či různých lišt. OD: 50 min. DZ: 2–20 min.

- **BEZ TOLUENU**
- **DŘEVO, KOV, PRYŽ**

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13l, 0,33l, 0,33l + 50 % zdarma

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



GF720 Lihové lepidlo na parkety

Lepidlo na podlahoviny

Lihové lepidlo na lepení dřevěných parket všech typů vyrobených z tuzemských druhů dřevin (lamely, vlysy s tloušťkou i pod 22 mm, mozaikové parkety) na savé podklady. OD: 5–10 min.

- **BEZ ZÁPACHU**
- **PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
- **RŮZNÉ DRUHY PARKET**

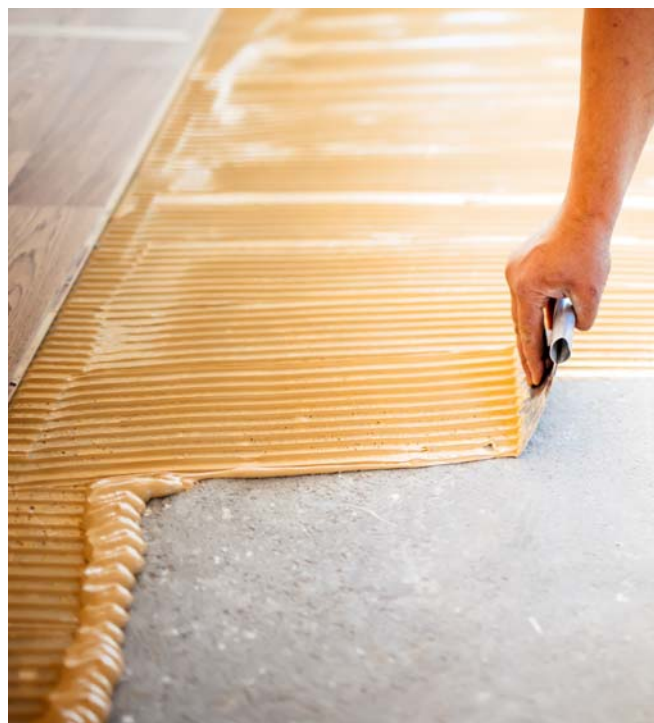
Spotřeba: 700–1200 g/m²

Balení: 6 kg, 18 kg

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou







Vlastnosti: vhodné na podlahové vytápění



Označování lepidel na dřevo dle EN 204

D1	Interiéř, kde vlhkost dřeva nepřekročí 15 %.
D2	Interiéř s příležitostným krátkodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo občasnou vysokou vlhkostí vzduchu za předpokladu, že nárůst vlhkosti dřeva nepřesáhne 18 %.
D3	Interiéř s častým krátkodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo působením vysoké vlhkosti vzduchu. Exteriér chráněný před působením povětrnostních vlivů.
D4	Interiéř s častým dlouhodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody. Exteriér vystavený povětrnostním vlivům, avšak opatřený přiměřenou povrchovou úpravou.

Lepidla do dřezpracujícího průmyslu

		TRUHLÁŘSKÁ LEPIDLA					
		GD230	GD360	GC420	Lignofix PREN	GP625	GP800
							
VLASTNOSTI	odolnost proti vodě dle EN 204/EN 15425	D2	D3	D4 a C4	nehodnotí se	nehodnotí se	nehodnotí se
	prostředí	interiér	interiér/chráněný exteriér	interiér/exteriér	interiér	interiér	interiér
	typ lepidla	PVaC	PVaC	PUR	rozpuštědlové	rozpuštědlové	rozpuštědlové
VÝROBA	POUŽITÍ						
VÝROBA POLOTOVARŮ	spárovka	●●●●○	●●●●○	●●○○○	-	-	-
	voštinová deska	●●●●●	●●●●○	-	-	-	-
	dýhovaná deska	●●●●○	●●●●●	●○○○○	-	●●○○○	-
	masivní kuchyňská deska	-	●●○○○○	●●●●●	-	-	-
	bideska	●●○○○○	●●●●●	●●●●●	-	-	-
	nekonečný vlys	●○○○○	●●●○○	●●●●●	-	-	-
	EUROhranol	-	-	●●●●●	-	-	-
	sendvičový panel do otvorových výplní	-	-	●●●●●	-	-	-
	lepení exotického dřeva	●○○○○	●●○○○	●●●●●	-	-	-
TRUHLÁŘSKÁ VÝROBA, DOKONČOVÁNÍ VÝROBKŮ	truhlářské spoje	●●●●●	●●●●●	●●●●●	-	-	-
	lepení oken a dveří	-	●●●○○	●●●●●	-	-	-
	plošné lepení dřeva	●●●●●	●●●●●	●●●○○	-	-	-
	opláštění (MDF, DTD, lamino)	-	-	-	●●●●●	●●○○○	●●●○○
	postforming	-	-	-	●●●○○	●●●○○	●●●●●
	lepení zakřivených ploch	-	-	-	●●●○○	●●●●●	●●●●○
	intarzie	●●●●○	●●●●●	-	-	-	-
	lepení míst se zvýšenou tepelnou náročností	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-
	lepení dřeva s ostatními materiály	●○○○○	●○○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●●○

- nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Lepidla

Disperzní lepidla na dřevo

GD230 Lepidlo na dřevo D2

Disperzní lepidlo na dřevo D2

Disperzní lepidlo určené k lepení dřeva, materiálů na bázi dřeva, papíru a vystřihovánek. Vhodné při výrobě interiérového nábytku a jeho dílců. Odolnost spoje D2 dle EN 204. OD: 3–7 min.

- **SNADNÁ APLIKACE**
- **TRANSPARENTNÍ SPOJ**
- **UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ**

Spotřeba: cca 130–200 g/m²

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 18 kg, 120 kg, 1000 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětce, přímo z kartuše

Zpracování: ruční, strojní



GD360 Lepidlo na dřevo D3

Disperzní lepidlo na dřevo D3

Voděodolné disperzní lepidlo určené k lepení dřeva, materiálů na bázi dřeva, spojů lamel plovoucích podlah, truhlářských spojů a kartonáže. Odolnost spoje D3 dle EN 204. OD: 5–7 min.

- **SNADNÁ APLIKACE**
- **VYSOKÁ PEVNOST**
- **VODĚODOLNÝ A TRANSPARENTNÍ SPOJ**

Spotřeba: 130–200 g/m²

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 18 kg, 30 kg (s ventilem)

Použití: exteriř, interiéř

Aplikace: válečkem, štětce, přímo z kartuše



GD440 Lepidlo na dřevo D4

Disperzní lepidlo na dřevo

Vodovzdorné lepidlo kategorie D4 dle EN204 k lepení truhlářských plošných i konstrukčních spojů, vhodné k lepení vrstvených parket na překližku, dřevotřísku, MDF atd. OD: 3–7 min.

- **VODĚVZDORNÝ SPOJ**
- **TRANSPARENTNÍ SPOJ**
- **VYSOKÁ PEVNOST**

Spotřeba: 120–200 g/m²

Balení: 5 kg, 30 kg na objednávku

Použití: exteriř, interiéř

Aplikace: válečkem, štětce

Zpracování: ruční, strojní



Polyuretanová lepidla na dřevo

GC420 PUR lepidlo na dřevo D4

Polyuretanové lepidlo na dřevo D4/C4

Vodovzdorné jednosložkové PUR lepidlo, odolnost spoje D4 (EN 204/D4). Lepí jakékoliv dřevo včetně lakovaného, dále kovy, plasty (mimo PTFE, PE, PP), sklo a minerální hmoty. OD: 20 min.

- **MÍRNĚ EXPANZIVNÍ**
- **KRÁTKÝ LISOVACÍ ČAS**
- **VYSOCE VODĚODOLNÝ SPOJ**

Spotřeba: 100–200 g/m²

Balení: 0,25 kg, 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 220 kg

Použití: exteriř, interiéř

Aplikace: válečkem, štětce, přímo z kartuše



Rozpouštědlová lepidla na kontaktní lepení

Lignifix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo bez toluenu

Chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Lepení dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Na drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran či různých lišt. OD: 50 min. DZ: 2–20 min.

- **BEZ TOLUENU**
- **DŘEVO, KOV, PRYŽ**

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l, 0,33 l, 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



GP625 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo EXTRÉM

Chloroprenové lepidlo na mechanicky a tepelně namáhané spoje*

Chloroprenové kontaktní lepidlo na mechanicky a tepelně namáhané spoje s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele). OD: 15–20 min. DZ: 5–10 min.

- **EXTRÉMNÍ ZÁTĚŽ**
- **ZVÝŠENÁ TEPELNÁ ODOLNOST**
- **RYCHLÉ ZASUCHÁNÍ**

Spotřeba: 200–300 ml/m³

Balení: 0,5 l, 1 l, 5 l, 15 l

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



GP800 Transparentní kontaktní lepidlo

Transparentní lepení polystyrenu, dřeva, galanterie

Lepení dřeva, výrobků ze dřeva a spojování s jinými materiály (kůže, textil, papír, sklo, keramika a některé plasty), nenarušuje EPS, vhodné pro modeláře. Odolává povětrnostním vlivům. DZ: 3–6 min.

- **BEZ TOLUENU**
- **TRANSPARENTNÍ SPOJ**
- **NENARUŠUJE POLYSTYREN**

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 10 l, 25 l

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům



Pomocné prostředky k lepení

OD100 Odstraňovač

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Kapalný přípravek k odstraňování nevytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla), lze jej použít jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí.

- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**
- **SNADNÉ POUŽITÍ**

Vydatnost: až 6 m²/l

Balení: 0,5 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



RE500 Ředidlo pro beztoluenová chloroprenová lepidla

Systémové ředidlo pro chloroprenová lepidla

Systémové ředidlo k ředění chloroprenových lepidel. Vždy konzultujte kompatibilitu s výrobcem lepidla. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí použitého k aplikaci lepidla.

- **ODMAŠŤOVÁNÍ**
- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**

Balení: 1l, 10l



RE530 Ředidlo pro rozpouštědlová PVAc lepidla

Ředidlo pro lepidlo GP800

Určeno k ředění lepidla GP800 a k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

- **ODMAŠŤOVÁNÍ**
- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**

Balení: 1l, 10l



RE550 Ředidlo pro chloroprenová lepidla

*Ředidlo pro chloroprenová lepidla **

Určeno k ředění chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RE550 je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

- **ODMAŠŤOVÁNÍ**
- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**

Balení: 1l, 10l



RE560 Ředidlo pro rozpouštědlová lepidla

Ředidlo pro rozpouštědlová lepidla

Určeno k ředění vybraných čalounických lepidel a k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

- **ODMAŠŤOVÁNÍ**
- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**

Balení: 1l, 10l



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

HX100 Epoxidová hmota pro sešívání betonu

2K epoxidový tmel

Epoxidová hmota na sešívání betonu, staticky ustálených trhlin a sešívání spár. Doporučujeme použít v kombinaci s ocelovými pevnostními sponami HX010.

- VYSOKÁ PEVNOST
- SNADNÁ APLIKACE
- OPRAVA DEFEKTŮ

Balení: set 1,24 kg (letní varianta),

set 1,19 kg (zimní varianta)

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ručním míchadlem



HX110 Flexibilní epoxidová hmota pro sešívání betonu

2K epoxidový pružný tmel

Flexibilní epoxidová hmota na sešívání betonu, dynamických trhlin a sešívání spár. Lze probarvovat doporučenými pigmentovými pastami.

- VYSOKÁ PEVNOST
- SNADNÁ APLIKACE
- OPRAVA DEFEKTŮ

Balení: sety 1 kg, 10 kg

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ručním míchadlem



PM600 Epoxidová plastmalta

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta v setu s tvrdidlem. Používá se k osazování mostních ložisek a patek zábradelních svodidel, na opravy výtluků, schodišť apod. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- OPRAVA VÝTLUKŮ V BETONU
- POLYMERNÍ MALTA R4
- OSAZOVÁNÍ PATEK ZÁBRADELNÍCH SVODIDEL

Spotřeba: 18,5 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,2 kg, 25,4 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM700 Epoxidová plastmalta

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta, s prodlouženou dobou zpracovatelnosti na opravy betonových konstrukcí, k osazování mostních ložisek, patek svodidel apod. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- VYSOKÁ CHEMICKÁ ODOLNOST
- POUŽITÍ I NA VERTIKÁLNÍ PLOCHY
- OPRAVA BETONOVÝCH PRVKŮ

Spotřeba: 17 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 6 kg, 30 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM800 Epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá 2K epoxidová plastmalta. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta k zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **NA VRSTVY AŽ 30 mm**
- **PODLÉVÁNÍ MOSTNÍCH LOŽISEK**

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg, 25,75 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PM850 Epoxidová licí plastmalta

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá 2K epoxidová plastmalta, s prodlouženou dobou zpracovatelnosti k zalévání betonových ploch, vozovek, mostních ložisek, betonových prvků. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4.

- **VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST**
- **NA VRSTVY AŽ 50 mm**
- **PODLÉVÁNÍ MOSTNÍCH LOŽISEK**

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 1,5 kg, 16 kg, 32 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Odstraňovače lepidel a nátěrů

OD100 Odstraňovač

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Kapalný přípravek k odstraňování nevytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla), lze jej použít jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí.

- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK
- SNADNÉ POUŽITÍ

Vydatnost: až 6 m²/l

Balení: 0,5l, 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Ředidla lepidel a nátěrů

S6005 Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty

Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty

Ředidlo S6005 je určeno k ředění syntetických nátěrových hmot (např. PN100). Aplikace štětcem nebo válečkem. Lze použít také k čištění pracovního nářadí.

- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ
- ŘEDĚNÍ SYNTETICKÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT
- APLIKACE ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo S6300 je určeno k ředění epoxidových nátěrových hmot (např. PX200). Aplikace štětcem nebo válečkem. Lze použít také k čištění pracovního nářadí.

- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ
- ŘEDĚNÍ EPOXIDOVÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT
- APLIKACE ŠTĚTCEM NEBO VÁLEČKEM

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



RE500 Ředidlo pro beztoluenová chloroprenová lepidla

Systémové ředidlo pro chloroprenová lepidla

Systémové ředidlo k ředění chloroprenových lepidel. Vždy konzultujte kompatibilitu s výrobcem lepidla. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí použitého k aplikaci lepidla.

- ODMAŠTOVÁNÍ
- ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK

Balení: 1l, 10l



RE530 Ředidlo pro rozpouštědlová PVAc lepidla

Ředidlo pro lepidlo GP800

Určeno k ředění lepidla GP800 a k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

- **ODMAŠTŮVÁNÍ**
- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**

Balení: 1l, 10l



RE550 Ředidlo pro chloroprenová lepidla

Ředidlo pro chloroprenová lepidla *

Určeno k ředění chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RE550 je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

- **ODMAŠTŮVÁNÍ**
- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH POMŮCEK**

Balení: 1l, 10l




* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.



Přípravky pro dům a zahradu



Bazénová chemie Laguna






			CHLOROVÉ
			Chlor šok
			
VLASTNOSTI	vydatnost (m ³ /kg)		200
	spotřeba (g/m ³)		5 až 10
POUŽITÍ	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
zakalená voda, černé skvrny, zelená voda, slizké stěny a dno	nadměrný výskyt řas a bakterií ve vodě a snížený výkon filtrace	upravte pH, zkontrolujte filtrační zařízení, doplňte chlor a přidejte ALG proti řasám, nepřetržitě filtrujte a mechanicky odstraňte řasy kartáčem	● ● ● ○ ○
mléčná bílá voda	vysoký výskyt iontů vápníku a hořčiku a snížený výkon filtrace	upravte pH, zkontrolujte filtrační zařízení, vysrážejte nečistoty (flokulace) a nepřetržitě filtrujte	–
hnědá voda	vysoký obsah železa nebo manganu a snížený výkon filtrace	upravte pH a zkontrolujte filtrační zařízení	–
nejasná voda, bez jiskry	organické znečištění a snížený výkon filtrace	upravte hodnotu chloru a vysrážejte nečistoty (flokulace)	● ● ● ● ●
smaragdově zelená voda	mrtvé řasy	vysrážejte nečistoty (flokulace) a nepřetržitě filtrujte	–
průzračná zelená voda	vysoký obsah mědi	upravte pH a zamezte styku s měděnými součástkami ve vodě	–
nemožnost udržet aktivní chlor na doporučené úrovni	nadměrné organické znečištění vody a vliv počasí	upravte pH a zkontrolujte hodnotu chloru	● ● ● ● ●
svědění očí a kůže	zvýšené množství chloru nebo špatná hodnota pH	upravte pH, dopusťte vodu a zachlorujte	–
korozí kovových částí	nízká hodnota pH	zvyšte hodnoty pH	–
silný chlorový zápach	špatná hodnota pH a tvorba chloraminů	upravte pH, dopusťte vodu a chlorujte do bodu zlomu (až dvojnásobná dávka)	–

– nevhodné k použití

● ○ ○ ○ ○ lze použít

● ● ● ● ● nejvhodnější

STACHEMA TIP

		ÚPRAVA pH		VYVLOČKOVÁNÍ	LIKVIDACE ŘAS
	Modrý šíp	pH plus	pH minus	Flokul ultra	ALG blue proti řasám
					
	100	100	67	333	166
	10 až 20	10	15	3 až 6	6 až 15
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	● ● ● ● ●
	–	● ● ● ● ○ nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	● ● ● ● ●	–
	–	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	● ● ● ● ●	–	–	● ● ● ● ●	–
	–	–	–	● ● ● ● ●	–
	–	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	–	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	–	● ● ● ● ●	–	–	–
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–

Laguna Chlorové tablety (mini)

Chlorové tablety 20 g*

Dezinfekční MINI tableta 20 g k celosezónní údržbě vody. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

- **DLOUHODOBÁ DEZINFEKCE VODY**
- **DO MALÝCH BAZÉNŮ**

Dávkování: 1–2 tablety (20–40 g) na 2 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Chlorové tablety

Chlorové tablety 200 g*

Dezinfekční tableta 200 g k celosezónní údržbě vody. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

- **DLOUHODOBÁ DEZINFEKCE VODY**
- **DO VELKÝCH BAZÉNŮ**

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Triplex tablety (mini)

Multifunkční tablety 20 g*

Multifunkční MINI tableta 20 g zajišťuje dezinfekci bazénové vody, prevenci proti tvorbě řas a odstraňuje mikroskopické nečistoty pomocí flokulace.

- **DEZINFEKCE VODY A STABILIZACE CHLORU**
- **VYVLOČOVÁNÍ NEČISTOT**
- **LIKVIDACE ŘAS**

Dávkování: 1 tableta na 3 m³ vody

Balení: 0,5 kg



Laguna Triplex tablety

Multifunkční tablety 200 g*

Multifunkční tableta 200 g zajišťuje dezinfekci bazénové vody, prevenci proti tvorbě řas a odstraňuje mikroskopické nečistoty pomocí flokulace.

- **DEZINFEKCE VODY A STABILIZACE CHLORU**
- **VYVLOČOVÁNÍ NEČISTOT**
- **LIKVIDACE ŘAS**

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg, 1,6 kg, 2,4 kg, 5 kg, 10 kg



Laguna Quatro tablety

Multifunkční tablety 200 g*

Multifunkční tableta 200 g zajišťuje dezinfekci bazénové vody, prevenci proti tvorbě řas a odstraňuje mikroskopické nečistoty pomocí flokulace.

- DEZINFEKCE VODY A STABILIZACE CHLORU
- VYVLOČKOVÁNÍ NEČISTOT
- LIKVIDACE ŘAS

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg, 2,4 kg, 5 kg, 10 kg



POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1 (mini)

Multifunkční mini tablety 20 g

Přípravek k celosezónní průběžné údržbě vody ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvložkování drobných nečistot a stabilizuje aktivní chlor.

- DEZINFEKCE VODY A STABILIZACE CHLORU
- VYVLOČKOVÁNÍ NEČISTOT
- LIKVIDACE ŘAS

Dávkování: 1–2 tablety týdně na 2 m³ vody

Balení: 1 kg, 2,2 kg



POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1

Multifunkční tablety 200 g*

Přípravek k celosezónní průběžné údržbě vody ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvložkování drobných nečistot a stabilizuje aktivní chlor.

- DEZINFEKCE VODY A STABILIZACE CHLORU
- VYVLOČKOVÁNÍ NEČISTOT
- LIKVIDACE ŘAS

Dávkování: 1–2 tablety na 20 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Tablety 6v1 (mini)

Multifunkční tablety 20 g

Multifunkční MINI tableta (tableta 20 g) Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, vylučuje nečistoty, stabilizuje aktivní chlor a tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).

- VYSOKÁ ÚČINNOST PROTI ŘASÁM
- DLOUHODOBÝ ÚČINEK
- NEJKVALITNĚJŠÍ MINI TABLETY VHDNÉ DO MALÝCH BAZÉNŮ

Dávkování: 1–2 tablety na 3 m³ vody

Balení: 1 kg



* UPOZORNĚNÍ: Používejte přípravky bazénové chemie bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Laguna Tablety 6v1

Multifunkční tablety 200 g*

Multifunkční tableta (tableta 200 g) likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, vložkuje nečistoty, stabilizuje aktivní chlor a tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).

- **VYSOKÁ ÚČINNOST PROTI ŘASÁM**
- **DLOUHODOBÝ ÚČINEK**
- **NEJKVALITNĚJŠÍ TABLETY**

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1,4 kg, 3,2 kg



Laguna Chlor šok

Chlorová dezinfekce vody*

Dezinfekční přípravek na jednorázovou „šokovou“ dezinfekci bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění.

- **RYCHLÁ ŠOKOVÁ DEZINFEKCE VODY**
- **LIKVIDUJE BAKTERIE**
- **VELKÁ VYDATNOST AŽ 200 m³ Z 1 kg**

Dávkování: 5–10 g/m³ vody

Balení: 1 kg, 2,5 kg, 9 kg



POOL Laguna CHLOR START

Chlorová dezinfekce vody*

Dezinfekční přípravek k celosezónní údržbě všech typů bazénů především na jednorázovou, tedy „šokovou“ úpravu bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění. Likviduje řasy a bakterie.

- **RYCHLÁ DEZINFEKCE VODY**
- **LIKVIDUJE BAKTERIE**

Dávkování: 6–13 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg, 2,2 kg



Laguna Modrý šíp

Velmi rychlá chlorová dezinfekce vody*

Dezinfekce bazénové vody s rychlým úbytkem přebytečného chloru z vody a možností koupání ve velmi krátké době po ošetření.

- **VELMI RYCHLÁ DEZINFEKCE VODY**
- **RYCHLÝ ÚBYTEK AKTIVNÍHO CHLORU**
- **VHODNÉ PŘI PROBLÉMU SE ZELENOU VODOU V BAZÉNU**

Dávkování: 10–20 g/m³ vody

(1–2 rovné polévkové lžičce)

Balení: 1 kg



Laguna Bazénová sůl

Úprava vody

Bazénová sůl k úpravě bazénové vody.

- VYSOKOPROCENTNÍ SŮL
- BEZ PŘÍMĚSÍ NEČISTOT

Dávkování: 3 kg/m³

Balení: 10 kg, 25 kg



Bezchlorová dezinfekce vody

Laguna OXI Junior

Bezchlorová úprava vody*

Tekutá bezchlorová dezinfekce bazénové vody pomocí peroxidu vodíku.

- BEZCHLOROVÁ DEZINFEKCE VODY
- VHODNÁ DO MENŠÍCH BAZÉNŮ
- ŠETRNÁ K POKOŽCE

Dávkování: cca 75 ml/m³

Balení: 0,5 kg, 1 kg



Laguna OXI tablety (mini)

Bezchlorová úprava vody

Rychlorozpuštěné MINI tablety 20 g ke kyslíkové dezinfekci vody. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám.

- VHODNÁ DO MENŠÍCH BAZÉNŮ A VÍRIVEK
- BEZCHLOROVÁ DEZINFEKCE VODY 20 g MINI TABLETY

Dávkování: 1–2 tablety/0,8–1 m³

Balení: 0,8 kg



Laguna OXI tablety

Bezchlorová úprava vody

Rychlorozpuštěné tablety 200 g ke kyslíkové dezinfekci vody. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám.

- VHODNÉ DO VĚTŠÍCH BAZÉNŮ
- BEZCHLOROVÁ DEZINFEKCE VODY 200 g TABLETY

Dávkování: 1–2 tablety/20 m³ vody

Balení: 1 kg



* UPOZORNĚNÍ: Používejte přípravky bazénové chemie bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Úprava pH

Laguna pH minus

Úprava pH

Přípravek snižuje hodnotu pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

• SNIŽUJE pH VODY

Dávkování: ke snížení hodnoty pH
o 0,2 = 15 g/m³ vody

Balení: 1,5 kg, 4,5 kg, 12 kg



POOL Laguna pH MINUS

Přípravek ke snížení pH bazénové vody

Přípravek snižuje hodnotu pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

• SNIŽUJE pH VODY

Dávkování: ke snížení hodnoty pH
o 0,2 = 17 g/m³ vody

Balení: 1,35 kg, 4,2 kg



Laguna pH plus

Úprava pH

Přípravek zvyšuje hodnotu pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

• ZVYŠUJE pH VODY

Dávkování: ke zvýšení hodnoty pH
o 0,2 = 10 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg, 3 kg



POOL Laguna pH PLUS

Úprava pH

Přípravek zvyšuje hodnotu pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

• ZVYŠUJE pH VODY

Dávkování: ke zvýšení hodnoty pH
o 0,2 = 11 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg, 3,2 kg



Laguna ALG blue proti řasám

Likvidace a prevence řas*

Přípravek v kapalně formě k prevenci a likvidaci řas v bazénové vodě. Doporučuje se používat při teplotách vody nad 25 °C.

- LIKVIDUJE ŘASY
- PREVENCE TVORBY ŘAS V TEPLÉ VODĚ
- VELMI KONCENTROVANÝ I NA LIKVIDACI ŘAS

Dávkování: 6–15 ml/m³

Balení: 0,5l, 1l, 3l



POOL Laguna STOP ŘASÁM

Likvidace a prevence řas*

Přípravek v kapalně formě k prevenci a likvidaci řas v bazénové vodě. Doporučuje se používat při teplotách vody nad 25 °C.

- LIKVIDUJE ŘASY
- PREVENCE TVORBY ŘAS V TEPLÉ VODĚ

Dávkování: 15–30 ml/m³

Balení: 1l, 3l



NEDOPORUČENÁ KOMBINACE PŘÍPRAVKŮ

OBEZNĚ

Nelze provádět **chlorovou** dezinfekci současně s **kyslíkovou**. Přípravek Laguna Ca nedávkuje se ve stejný den jako přípravky Flokul ultra, Laguna ALG blue.

Nikdy nesypeme do skimmeru přípravky Laguna Modrý šíp, jsou-li ve skimmeru zbytky chlorových tablet Laguna Quatro tablety, Laguna Chlorové tablety, Laguna Tablety mini, Laguna Triplex tablety, Laguna Triplex tablety mini.

FILTRACE

Krátká doba filtrace zvyšuje spotřebu přípravku bazénové chemie a zhoršuje kvalitu vody.

Orientační doba filtrace se počítá:

Doba filtrace (počet hodin za den) = teplota vody : 3



Vločkování

Laguna Flokul ultra

Vločkování a projasnění vody

Přípravek k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování. Používá se preventivně nebo k odstranění již vzniklých nečistot.

- **PROJASŇUJE VODU**
- **NABALUJE DROBNÉ NEČISTOTY PRO LEPŠÍ FILTRACI**
- **ZLEPŠUJE FILTRACI JEMNÝCH ČÁSTIC Z VODY**

Dávkování: 3–6 ml/m³ vody

Balení: 0,5 l, 1 l



Laguna Vločkovací tablety

Vločkování a projasnění vody

MINI tablety k odstranění zákalu vody vyvločkováním nečistot na pískovém filtru.

- **PROJASŇUJE VODU**
- **SNADNO SE DÁVKUJE**
- **ZLEPŠUJE FILTRACI JEMNÝCH ČÁSTIC Z VODY**

Dávkování: 1 tableta/5 m³ vody

Balení: 0,5 kg



POOL Laguna PROJASŇOVAČ

Vločkování a projasnění vody

Přípravek určený k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování nečistot. Shluky nečistot je snazší odfiltrovat nebo odsát ze dna bazénu.

- **VLOČKUJE DROBNÉ NEČISTOTY Z VODY**

Dávkování: 6 ml/m³ vody

Balení: 0,5 l



Čištění

Laguna Clear

Čistič bazénu

Čištění bazénu před napuštěním bazénovou vodou. Odstraňuje usazeniny vápníku a minerálů ze stěn a dna bazénu.

- **SNADNÉ ČIŠTĚNÍ USAZENIN**

Dávkování: 1 l/8 m²

Balení: 0,5 l, 1 l



Bazénová chemie

Zazimování

Laguna Zima

Zazimování bazénu *

Zazimování bazénů, působí proti tvorbě řas, bakterií a proti usazování vodního kamene v bazénové vodě. Nezabraňuje zamrznutí vody.

- **UDRŽÍ KVALITU VODY BĚHEM ZIMY**
- **ZABRÁNÍ TVORBĚ ŘAS**
- **NEZABRÁNÍ ZAMRZNUTÍ**

Dávkování: 500 ml/10 m³
Balení: 1 l



Úprava tvrdosti

Laguna Ca

Úprava tvrdosti vody v bazénu

Úprava tvrdosti vody. Zabraňuje vzniku usazenin na stěnách a dně bazénu a zároveň na sebe váže ionty železa a manganu.

- **PŮSOBÍ JAKO INHIBITOR TVRDOTI VODY**
- **ZABRAŇUJE TVORBĚ USAZENIN VÁPNIKU NA STĚNÁCH**

Dávkování: 25–50 ml/m³
Balení: 1 l



Příslušenství bazénové chemie

Laguna Tester OXI kapkový 120

Tester na zkoušku bazénové vody

Tester na měření pH a aktivního kyslíku v bazénové vodě. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.

- **TESTER NA 120 MĚŘENÍ**
- **VELMI PŘESNÝ**



Laguna Tester pH/chlor kapkový 120

Tester na zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH a obsahu chloru bazénové vody. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.

- **TESTER NA 120 MĚŘENÍ**
- **VELMI PŘESNÝ**



* UPOZORNĚNÍ: Používejte přípravky bazénové chemie bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Laguna Tester 4v1

Tester na zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH, obsahu volného a celkového chloru a alkalinity v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.

- JEDNODUCHÉ MĚŘENÍ
- NEJPRODÁVANĚJŠÍ TESTER

Balení: 10 proužků v dózičce



POOL Laguna TESTER 4v1

Tester na zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH, aktivního chloru, tvrdosti vody a alkalinity v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.

- JEDNODUCHÉ MĚŘENÍ
- NEJPRODÁVANĚJŠÍ TESTER

Balení: 10 proužků v dózičce



Sběrač nečistot – síťka hladinová

Síťka na nečistoty v bazénu

Hladinová síťka s univerzální rukojetí na teleskopickou tyč.

- VHODNÁ KE SBĚRU NEČISTOT Z HLADINY

Rozměry: 30×30×4 cm



Sběrač nečistot – síťka hloubková EKO

Síťka na nečistoty v bazénu

Základní hloubková síťka s univerzální rukojetí na teleskopickou tyč.

- VHODNÁ KE SBĚRU NEČISTOT ZE DNA BAZÉNU

Rozměry: 45×31×4 cm



Sběrač nečistot – síťka hloubková

Síťka na nečistoty v bazénu

Kvalitní hloubková síťka s univerzální rukojetí na teleskopickou tyč.

- **VĚTŠÍ SBĚRNÁ KAPSA K ZACHYCENÍ NEČISTOT**
- **PEVNÁ HRANA KE ZVEDNUTÍ NEČISTOT**

Rozměry: 45×31×4 cm



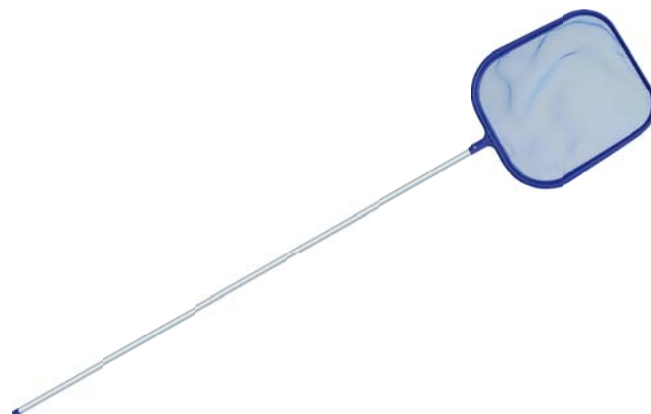
Síťka hladinová na alu tyči 1,55 m

Síťka na nečistoty v bazénu

Hladinová síťka na hliníkové tyči dlouhé 1,55 m s velikostí sítky 30×30 cm.

- **KOMPLETNÍ SÍTKA VČETNĚ TYČE**
- **MĚŘENÍ VODY S PLOVÁKEM NAD HLADINOU**

Rozměry: 155×31×4 cm



Laguna AQUA – FILTER 25 kg

Filtrační médium pro pískové filtrace

Zeolit zrnitosti 0,5–1 mm. Aktivní povrch je schopen odstranit i rozpuštěné nečistoty chemického charakteru. Před použitím řádně propláchnout.

- **AKTIVNÍ POVRCH PŮSOBÍ JAKO SORBENT**
- **SNÍŽÍ POTŘEBNÉ MNOŽSTVÍ CHLORU**

Balení: 25 kg



Laguna Křemenný písek 25 kg

Filtrační médium pro pískové filtrace

Křemenný písek zrnitosti 0,6–1,2 mm. Do pískové filtrace.

- **JEDNODUCHÉ POUŽITÍ**
- **KVALITNÍ PÍSEK BEZ PRACHU**

Balení: 25 kg



Teploměr plovoucí zvířátka FUNNY

Plovoucí teploměr do bazénu

Teploměr ve tvaru zvířátka měří v rozsahu do 50 °C a je vybaven provázekem k uchycení.

- **MĚŘENÍ VODY S PLOVÁKEM NAD HLADINOU**

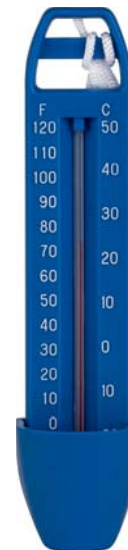


Teploměr ponorný ECONOMY 18 cm

Závěsný teploměr kovový

Závěsný teploměr 18 cm dlouhý. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C.

- **MĚŘENÍ TEPLoty VODY HLOUBĚJI POD HLADINOU**



Teploměr závěsný – plovoucí POOL

Plovoucí teploměr

Plovoucí teploměr měří v rozsahu do 50 °C.

- **MĚŘENÍ VODY S PLOVÁKEM NAD HLADINOU**



Chlorinátor malý/střední/velký

Plovoucí dávkovač vhodný na malé a velké tablety

Plovoucí dávkovač vhodný na malé a velké tablety, které se rozpouští cca jeden týden.

- **ODOLNÝ PLAST**
- **SNADNÉ DOPLNĚNÍ TABLETY**
- **MOŽNOST DÁVKOVÁNÍ PRŮTOKU VODY**



Vakuový nástavec DE LUXE

Nástavec k vysávání nečistot ze dna bazénu

Nástavec k vysávání nečistot ze dna bazénu, který se připojí k bazénové hadici a teleskopické tyči.

- **ODOLNÝ PLAST**
- **KVALITNÍ KARTÁČKY**
- **ZÁVAŽÍ PRO LEPŠÍ PRÁCI POD VODOU**

Rozměry: 28×34×10 cm



Lepidlo na bazénovou fólii

Lepidlo na opravu bazénové fólie

Lepidlo na opravu bazénové fólie se záplatou. Aplikace na suchý podklad!

- **DVĚ ZÁPLATY V BALENÍ**
- **VYSOKÁ PEVNOST SPOJE**

Balení: 15 g



Kartušový filtr velký – typ A

Kartušová filtrační vložka

Kartušový filtr TYP A – do bazénů o objemu nad 15 m³, průměr bazénu až 460 cm.

- **KVALITNÍ A ODOLNÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA**

Výška: 200 mm

Průměr: 108 mm

Vnitřní průměr: 45 mm



Kartáč malý

Čisticí kartáč

Čisticí kartáč na stěny a dno bazénu.

- **KE SNADNÉMU ODSTRANĚNÍ NEČISTOT V ROZÍCH BAZÉNŮ**

Rozměry: 15×25,5×12,5 cm



Teleskopická tyč 1,8–3,6 m

Teleskopická tyč

Teleskopická tyč na všechny druhy příslušenství (vysavač, síťka, kartáč ad.), délka 1,8–3,6 m.

- **KVALITNÍ HLINÍKOVÁ TYČ**
- **LEHKÁ A ODOLNÁ**



Hadice plovoucí 7 m

Plovoucí hadice

Plovoucí spirálová hadice s pevnými koncovkami 7 m.

- **KVALITNÍ VYZTUŽENÁ HADICE**
- **PEVNÉ KONCOVKY**

Rozměry: průměr 38 mm, délka 7 m



Laguna Bazénová vanička




Oplachová vanička před bazén

Vanička z kvalitního plastu určená k opláchnutí nohou před vstupem do bazénu.

- **KVALITNÍ PLAST**

Rozměry: 39,5×55,5 cm



		Protiplísňové přípravky		
		CHLOROVÉ	BEZCHLOROVÉ	PREVENTIVNÍ
		PL210	PL310	PL500
				
VLASTNOSTI	vydatnost	7m ² /l	7m ² /l	50m ² /l
	POUŽITÍ			
LIKVIDACE	podlahové krytiny	-	●●●●●	-
	omítky	-	●●●●●	●●●○
	textil, čalounění	-	●●●●●	-
	sprchové kouty, WC	●●●●●	-	-
	keramické obklady a dlažby, spáry	●●●●●	-	-
	PREVENCE	malířské barvy	-	-
malty, omítky		-	-	●●●●●

- nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější STACHEMA TIP

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

PL210 FungiSPRAY chlorový ORIGINAL

Fungicidní a algicidní přípravek *

Kapalný chlorový přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zejména v koupelnách na vany a umyvadla, dlažbu, obklady, spáry mezi obklady, dále ve zdravotnických a potravinářských zařízeních.

- BĚLÍCÍ
- LIKVIDACE PLÍSNÍ
- DEZINFIKUJE POVRCH
- CHLOROVÝ PŘÍPRAVEK NA NESAVÉ POVRCHY S OKAMŽITÝM ÚČINKEM

Vydatnost: 7 m²/l
Balení: 0,75 l, 5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



PL310 FungiSPRAY bezchlorový

Fungicidní a algicidní přípravek *

Přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních, zemědělství. Vhodný na porézní stavební materiály (zdi, omítky, beton, dřevo) i textil.

- LIKVIDACE PLÍSNÍ
- NEZASOLUJE A NEBĚLÍ POVRCH
- BEZCHLOROVÝ PŘÍPRAVEK NA SAVÉ POVRCHY S DLOUHODOBÝM ÚČINKEM

Vydatnost: 7 m²/l
Balení: 0,75 l, 5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



PL320 FungiSPRAY bezchlorový s vůní citrus

Fungicidní a algicidní přípravek – citrus *

Přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních, zemědělství. Vhodný na porézní stavební materiály (zdi, omítky, beton, dřevo) i textil.

- LIKVIDACE PLÍSNÍ
- NEZASOLUJE A NEBĚLÍ POVRCH
- BEZCHLOROVÝ PŘÍPRAVEK NA SAVÉ POVRCHY S DLOUHODOBÝM ÚČINKEM

Vydatnost: 7 m²/l
Balení: 0,75 l, 5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



PL330 FungiSPRAY bezchlorový s vůní avokádo

Fungicidní a algicidní přípravek – avokádo *

Přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních, zemědělství. Vhodný na porézní stavební materiály (zdi, omítky, beton, dřevo) i textil.

- LIKVIDACE PLÍSNÍ
- NEZASOLUJE A NEBĚLÍ POVRCH
- BEZCHLOROVÝ PŘÍPRAVEK NA SAVÉ POVRCHY S DLOUHODOBÝM ÚČINKEM

Vydatnost: 7 m²/l
Balení: 0,75 l, 5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



PL500 FungiSAN bezchlorový

Dezinfekční přídatek do barev a omítek *

Protiplísňová, bezchlorová, antibakteriální a algicidní kapalná přísada k ochraně zdiva do vodou ředitelných malířských nátěrových hmot a omítek. Účinný i v místech s extrémními podmínkami.

- **PREVENCE VZNIKU PLÍSNÍ, BAKTERIÍ, ŘAS A KVASINEK**
- **BEZCHLOROVÁ PŘÍSADA DO MALÍŘSKÝCH NÁTĚRŮ A OMÍTEK**

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 0,5l, 1l, 5l

Použití: interiéru








LIKVIDACE PLÍSNÍ

**Fungi
SPRAY**



Čištění střech a fasád

		ČISTIČÍ PŘÍPRAVKY			PREVENTIVNÍ PŘÍPRAVKY	
		SF100	SF210	SF220	SF310	SF320
						
VLASTNOSTI	ředění	1:9	1:2 až 1:4	1:9	1:3	1:9
	vydatnost	100 m ² /l	35 m ² /l	100 m ² /l	35 m ² /l	50 m ² /l
POUŽITÍ						
FASÁDY	fasádní barvy	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	vápenocementové jádrové omítky a štuky	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	akrylátové, silikonové a silikátové omítky	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	žula, keramický obklad	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–
	pískovec	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	–
	beton	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
STŘECHY	plechová krytina	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	keramické a betonové střešní tašky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	břidlice, vláknocementové prvky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	asfaltové šindele a pásy	–	–	●●●●●	–	–
	polykarbonátové desky	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	PVC a TPO střešní krytiny	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
OSTATNÍ	betonové dlažby	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●○○○	●●●○○
	dřevěné a kovové obklady a ploty	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	plastové obklady a ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
	betonové ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

SF100 Mytí a čištění

Mycí a čisticí přípravek na fasády a zámkové dlažby

Koncentrovaný mycí a čisticí prostředek na odstranění nečistot z povrchu fasád a stavebních konstrukcí. Přípravek odstraňuje prach, saze a emisní znečištění. Ředění vodou 1 : 9.

- **OSTRAŇUJE PRACH A NEČISTOTY**
- **ODMAŠŤUJE EMISNÍ ZNEČIŠTĚNÍ**

Vydatnost: 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF210 Likvidace plísní a řas

Přípravek na sanaci a čištění fasád*

Chlorový přípravek s čisticím účinkem určený k odstraňování řas, bakterií, plísní, mechů a lišejníků z povrchu fasád, střeš a dalších stavebních konstrukcí. Ředění vodou 1 : 2 až 1 : 4.

- **OKAMŽITÝ ÚČINEK**
- **ODSTRAŇUJE PLÍSNĚ A ŘASY**
- **JEDNODUCHÉ ZPRACOVÁNÍ**

Vydatnost: až 35 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF220 Likvidace mechů a řas

Přípravek na sanaci stavebních materiálů – ředění 1 : 9*

Bezchlorový přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií na stavebních materiálech (omítky, beton aj.) a konstrukcích (zdi, střechy aj.). Ředění vodou 1 : 9.

- **HLOUBKOVÝ ÚČINEK**
- **BEZCHLOROVÝ KONCENTRÁT**
- **ODSTRAŇUJE PLÍSNĚ, ŘASY, MECHY A ZELENÉ POVLAKY**

Vydatnost: až 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám

Penetrační nátěr s ochranou proti růstu řas, plísní a mechů*

Kapalný přípravek k preventivní ochraně proti tvorbě řas, plísní, mechů, lišejníků a bakterií na stavebních materiálech (beton, omítky aj.) a konstrukcích (zdi, střechy aj.). Ředění vodou 1 : 3.

- **TRANSPARENTNÍ NÁTĚR**
- **DLOUHODOBÝ PREVENTIVNÍ ÚČINEK**
- **OCHRANA STŘECH, ZDÍ, FASÁD**

Vydatnost: 35 m²/l

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám

Preventivní ochrana proti růstu řas a plísní – ředění 1 : 9 až 1 : 19*

Přísada do omítek, malt, fasádních nátěrů a jiných minerálních stavebních materiálů. Zamezuje tvorbě plísní a řas. Použití do exteriérů. Ředění 1 : 9 s fasádní barvou nebo penetrací.

- **KONCENTROVANÁ PREVENTIVNÍ PŘÍSDA**
- **PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST NATÍRANÝCH PLOCH**
- **DLOUHODOBÝ PREVENTIVNÍ ÚČINEK**

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Čističe

BZ300 HELLIX přípravek k čištění mastnoty, sazí a zašlých nečistot

Speciální směs k čištění

Přípravek určený k rychlému a kvalitnímu vyčištění povrchu krbových skel a kamen. Lze použít i k odstraňování usazenin kouře, sazí, prachu a mastných nečistot z krbového nářadí, grilů a trub.

- OKAMŽITÝ ÚČINEK
- SPECIÁLNÍ SLOŽENÍ

Balení: 0,5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: stříkáním



CH350 Čistič od malt a betonů

Přípravek k čištění stavebních povrchů

Přípravek určený k čištění povrchu betonových výrobků, konstrukcí, a dalších minerálních povrchů od vápenných usazenin. Dále k odstranění výkvětů, zbytků betonu a vápna, čištění zednického náčiní.

- SNADNÁ APLIKACE
- NA VÁPENNÉ VÝKVĚTY I REZ
- VYČISTÍ DŘEVO, KOV, SKLO I PLAST

Spotřeba: 0,15–0,4 kg/m²

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, houbou



Náplně do chemických WC

WC330 Náplň do mobilních WC

Dezinfekce mobilních WC

Díky své intenzivní vůni a syté barvě zajišťuje čistotu rezervoáru chemických WC, potlačuje vznik nepříjemných pachů. Likviduje se jako fekální odpad. Dávkování nutno dodržet dle pokynů výrobce WC.

- INTENZIVNÍ VŮNĚ
- SYTÁ BARVA
- POTLAČUJE ZÁPACH

Dávkování: 100 ml přípravku na 10 litrů obsahu zásobníku



Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: interiér



Prostředky proti škůdcům

Rozdělení a použití prostředků proti hmyzu

		INSEKTICIDNÍ PŘÍPRAVKY	
		HL500	HL700
			
VLASTNOSTI	prevence – účinek na povrchu	4 týdny	3 měsíce
	vydatnost	5 m ²	7 m ² aplikační 300 m ² koncentrát
	použití v interieru	ANO	ANO
	likvidace hmyzu – okamžitý účinek	●●●●●	●●●●○
APLIKACE			
POUŽITÍ	drůbež, ptactvo – sanace výběhu	●○○○○	●●●●●
	drůbež, ptactvo – přímá aplikace	–	–
	člověk – aplikace na oděv, obuv	●●●○○	–
	člověk – přímá aplikace na pokožku	–	–
HMYZ	klíště	●○○○○	–
	blecha	●○○○○	●○○○○
	bodavý hmyz (komár, vosu apod.)	●●●●●	●●●○○
	létající hmyz (moucha)	●●●●●	●●●○○
	lezoucí hmyz (pavouk, svinka apod.)	●●●●●	●●●●○

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Prostředky proti škůdcům

Proti hmyzu

HL500 BUCH MUCH

*Přípravek proti hmyzu **

Přípravek určený k hubení veškerého okřídleného hmyzu pronikajícího do obytných prostor – much, komárů, vos, molů, švábů, atd. Přípravek působí dlouhodobě jako dotykový jed.

- **DLOUHODOBÁ ÚČINNOST**
- **VEŠKERÝ OKŘÍDLENÝ HMYZ**
- **VEŠKERÝ LEZOUCÍ HMYZ**

Spotřeba: 5 m²/l

Balení: 0,5l, 5l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



Proti čmelíkům

HL700 Čmelíkostop

*Hubení čmelíků **

Insekticid určený k hubení čmelíků (*Dermanyssus* spp.) v drůbežárnách a kurnících. Aplikuje se jako postřik po mechanické očištění na stěny hal a kurníků. Nepoužívat v přítomnosti potravinových zvířat.

- **JEDINEČNÝ PŘÍPRAVEK NA TRHU**
- **DLOUHODOBÝ ÚČINNEK**

Spotřeba: až 10 m²/l (aplikační), 300 m²/l (koncentrát)

Balení: sprej 0,25 l, sprej 0,5 l, 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte přípravky proti hmyzu bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Zaručená kvalita v každé kapce stavební chemie

Nabízíme funkční, bezpečné a certifikované materiály i systémová řešení pro vaše stavby a renovace

Poradíme vám, jak na to. Od lepení obkladů a dlažeb přes sanaci fasád po renovaci dřevěných podlah.

Zateplení

Vše pro perfektní zateplení vašeho domova. Spolehlivé systémy, kterým můžete důvěřovat.

Jádrové omítky, štuky a malty

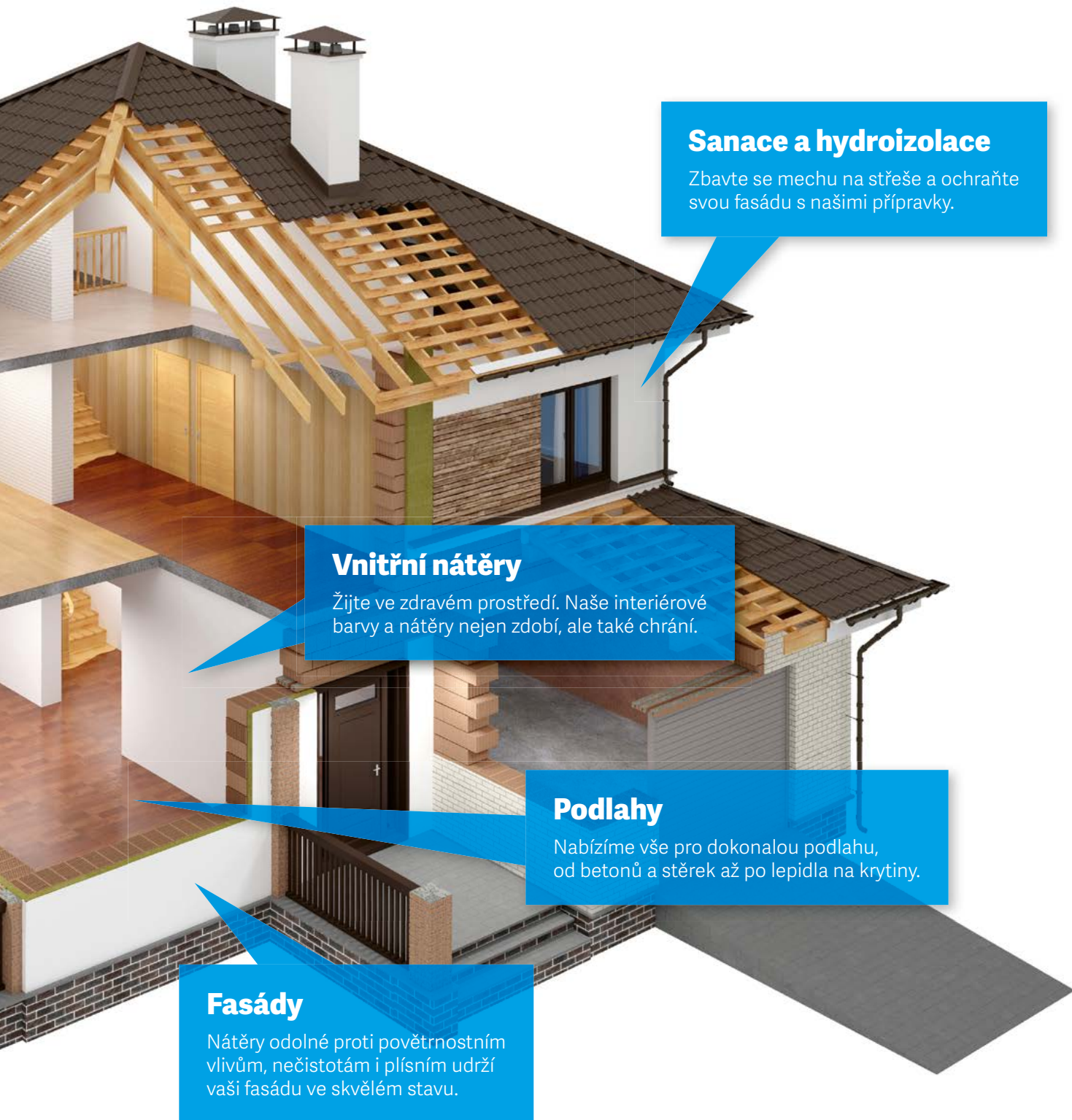
Přizpůsobte výběr jádrových omítek a malt různým typům zdiva. Naše štuky povrch bezchybně vyrovnají.

Lepidla na obklady a dlažby

Na naše hydroizolace, lepidla a tmely se můžete spolehnout v koupelně i u bazénu.



Systémová řešení
ke stažení na:
stachema.cz/ke-stazeni



Sanace a hydroizolace

Zbavte se mechu na střeše a ochraňte svou fasádu s našimi přípravky.

Vnitřní nátěry

Žijte ve zdravém prostředí. Naše interiérové barvy a nátěry nejen zdobí, ale také chrání.

Podlahy

Nabízíme vše pro dokonalou podlahu, od betonů a stěrek až po lepidla na krytiny.

Fasády

Nátěry odolné proti povětrnostním vlivům, nečistotám i plísním udrží vaši fasádu ve skvělém stavu.

Rejstřík

Produkty

A

AC300 Dekorace podlahovin	188
AM100 Adhezní můstek	145
AM800 Kontaktní můstek PROFI	145
ARMATOP	134

B

BE300 Betonový potěr	110
BE400 Betonový potěr s vláknem	110
BE500 Rychletuhnoucí betonový potěr	110
BP500 ALFACOLOR	190
BZ300 HELLIX přípravek k čištění mastnoty, sazí a zašlých nečistot	229

D

DU200 Odšedovač dřeva	176
-----------------------------	-----

E

EM550 EMAIL PROFI	175
ETICS Ejothem STR H	157
ETICS EPS 70 Fasádní izolace	158
ETICS MW Fasádní minerální izolace	158
ETICS Okapnicový profil EKO	155
ETICS Profil podparapetní připojovací LP	156
ETICS Profil soklový AL	155
ETICS R-TFIX 8/60 SX	157
ETICS Rohový profil kombi PVC	155
ETICS Rohový profil PVC klenbový	155
ETICS Spirál Ansys	158
ETICS Termoz CN 8/60	157

ETICS Termoz SC II 8/60	157
ETICS Tkanina výztužná R117	154
ETICS Tkanina výztužná R131	154
ETICS Ukončovací profil s okapnicí LT – nadpraží	156
ETICS Začišťovací profil okenní 2D – PROFI	156
ETICS Začišťovací profil okenní Standard	156
EXIN BLOCK COAT	168
EXIN EKO	167
EXIN EXCLUSIV	167
EXIN EXTRA	167
EXIN JOY	167
EXIN LATEX	168
EXIN SANACE	169
EXIN WASH	168
EXIN WASH&CLEAN	168

F

FB200 Akrylátová fasádní barva	160
FB300 Akrylátová barva na beton	161
FB370 Elastická akrylátová barva na beton	161
FB400 Vápenná fasádní barva	161
FB500 Silikátová fasádní barva	161
FB800 Silikonová fasádní barva	160
FB900 Silikonová renovační fasádní barva	160
FG500 FLAMGARD	189
FG700 FLAMGARD TRANSPARENT	189
FH100 Impregnační nátěr	128
FH300 Hydrofobizační nátěr	128
FH390 Hydrofobizační nátěr na beton	128
FH500 Hloubkový hydrofobizační nátěr	128
FH590 Hloubkový hydrofobizační nátěr na beton	129
FL180 Fasádní lepidlo	112, 147
FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS	112, 147
FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS	112, 147
FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky	113, 148
FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem	113, 148

FO100 Fasádní omítka	152	HS100 Koupelňová hydroizolace	119
FO200 Akrylátová omítka	152	HS300 Hydroizolační stěrka 1K	119
FO250 Akrylátová omítka	152	HS500 Hydroizolační stěrka 2K	119
FO300 Mozaiková omítka	154	HX010 Ocelové pevnostní spony 120×6 mm	188
FO500 Silikátová omítka	152	HX100 Epoxidová hmota pro sešívání betonu	202
FO800 Silikonová omítka	153	HX110 Flexibilní epoxidová hmota pro sešívání betonu	202
FO850 Silikonová omítka	153	CH	
FU800 Urychlovač omítek	153	CH004 Výztužná vlákna do betonu 4 mm	126
G		CH012 Výztužná vlákna do betonu 12 mm	126
GC420 PUR lepidlo na dřevo D4	199	CH300 Odformovací prostředek	125
GD230 Lepidlo na dřevo D2	199	CH330 Ošetrovač čerstvých betonů	125
GD360 Lepidlo na dřevo D3	199	CH350 Čistič od malt a betonů	126, 229
GD440 Lepidlo na dřevo D4	199	CH400 Příklad do malt	124
GF310 Fixační lepidlo na PVC a koberce	195	CH500 Zimní přísada	124
GF330 Lepidlo na PVC a koberce	195	CH520 Superplastifikátor betonu	124
GF370 Lepidlo na vinylové podlahy	195	CH550 Urychlovač betonu	124
GF500 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo na podlahy	196	Chlorinátor malý/střední/velký	220
GF720 Lihové lepidlo na parkety	197	I	
GF750 PUR lepidlo na parkety	195	IP200 Injektážní prostředek pro zdivo	129
GP550 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo PROFÍ	196	K	
GP625 Rozpouštědlové kontaktní lepidlo EXTRÉM	196, 200	Kartáč malý	221
GP800 Transparentní kontaktní lepidlo	200	Kartušový filtr velký – typ A	221
H		L	
Hadice plovoucí 7 m	222	Laguna ALG blue proti řasám	215
HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K	119	Laguna AQUA – FILTER 25 kg	219
HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K	120	Laguna Bazénová sůl	213
HL500 BUCH MUCH	231	Laguna Bazénová vanička	222
HL700 Čmelíkstop	231	Laguna Ca	217
HP100 Těsnicí páska	120	Laguna Clear	216
HP110 Těsnicí páska – vnější roh	120	Laguna Flokul ultra	216
HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh	120	Laguna Chlor šok	212
HP300 Těsnicí páska fleecová	121	Laguna Chlorové tablety	210
HP310 Těsnicí páska fleecová – vnější roh	121	Laguna Chlorové tablety (mini)	210
HP320 Těsnicí páska fleecová – vnitřní roh	121	Laguna Křemenný písek 25 kg	219
HP500 Těsnicí samolepicí butylový pás	121	Laguna Modrý šíp	212

Laguna OXI Junior	213	LX200 Lak na dřevěné povrchy matný	177, 186
Laguna OXI tablety	213	LX210 Lak na dřevěné povrchy lesklý	177, 186
Laguna OXI tablety (mini)	213	LX300 Matný vodou ředitelný epoxidový lak	184
Laguna pH minus	214	LX310 Lesklý vodou ředitelný epoxidový lak	184
Laguna pH plus	214	M	
Laguna Quatro tablety	211	MJ110 Jemná jádrová malta	108
Laguna Tablety 6v1	212	MO600 Odvlhčovací malta	108
Laguna Tablety 6v1 (mini)	211	MP300 Malta na pórobeton	109
Laguna Tester 4v1	218	MU150 Univerzální jádrová malta	108
Laguna Tester OXI kapkový 120	217	MZ010 Zdicí a zakládací malta	109
Laguna Tester pH/chlor kapkový 120	217	N	
Laguna Triplex tablety	210	NI250 Samonivelační stěrka	115
Laguna Triplex tablety (mini)	210	NI300 Samonivelační sádrová stěrka	115
Laguna Vločkovací tablety	216	NI500 Samonivelační stěrka s vláknem	115
Laguna Zima	217	NS600 Vypalovací nesilikonová stříbřenka	180
LD150 Lepidlo na obklady a dlažby C1T	132	NX010 Antikorozní nátěr na kov	178
LD250 Lepidlo na obklady a dlažby C2TE	132	NX050 Potravinářská základní stěrková hmota	178
LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1	132	NX200 Epoxidový vrchní nátěr na ocelové konstrukce matný	179, 186
LD500 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES2	132	NX210 Epoxidový vrchní nátěr na ocelové konstrukce lesklý	179, 186
Lepidlo na bazénovou fólii	221	NX230 Barva na vany	179
Lignofix E-Profi	172	NX500 Potravinářská stěrková hmota bílá vrchní	179
Lignofix Efekt	172	O	
Lignofix I-Profi	173	OD100 Odstraňovač	181, 200, 204
Lignofix I-Profi koncentrát	172	ON300 Terasový olej	176
Lignofix I-Profi-OH	173	P	
Lignofix OH	173	PL210 FungiSPRAY chlorový ORIGINAL	224
Lignofix PREN	196, 200	PL310 FungiSPRAY bezchlorový	224
Lignofix Super	173	PL320 FungiSPRAY bezchlorový s vůní citrus	224
LN300 IMPRANAL	175	PL330 FungiSPRAY bezchlorový s vůní avokádo	224
LN400 IMPRANAL PROFI	175	PL500 FungiSAN bezchlorový	225
LN500 Lignofix LAZURA 3 v 1	172, 175	PM600 Epoxidová plastmalta	135, 202
LP100 Jednosložkový polyuretanový lak matný	176	PM700 Epoxidová plastmalta	135, 202
LP110 Jednosložkový polyuretanový lak lesklý	176	PM800 Epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot	135, 137, 203
LP200 Dvousložkový polyuretanový lak matný	177, 187	PM850 Epoxidová licí plastmalta	135, 137, 203
LP210 Dvousložkový polyuretanový lak lesklý	177, 187		

PN100 Barva na podlahy	188
PO200 Penetrace pod akrylátové omítky	140
PO300 Penetrace pod mozaikové omítky	140
PO500 Penetrace pod silikátové omítky	140
PO800 Penetrace pod silikonové omítky	140
POOL Laguna CHLOR START	212
POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1	211
POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1 (mini)	211
POOL Laguna pH MINUS	214
POOL Laguna pH PLUS	214
POOL Laguna PROJASŇOVAČ	216
POOL Laguna STOP ŘASÁM	215
POOL Laguna TESTER 4v1	218
POROSTOP S	136
PU200 Matný polyuretanový vrchní email	180, 187
PU210 Lesklý polyuretanový vrchní email	180, 187
PX010 Podlahová penetrace	143, 185
PX020 Epoxidový penetrační nátěr	143, 183
PX030 Penetrace pod epoxidové a polyuretanové nátěry	143
PX040 Epoxidový podklad na minerální povrchy	185
PX200 Epoxidový nátěr na beton	183
PX300 Garáž & beton mat	184
PX310 Garáž & beton lesk	184
PX400 Epoxidový zátěžový silnovrstvý nátěr	183
PX700 Epoxidová samonivelační hmota 2–4 mm	117, 185
PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm	117, 185
PX800 Epoxidová zátěžová litá podlahovina	117, 183
PZ200 Penetrace pod akrylátové barvy	141
PZ260 Jemnozrný bílý základní nátěr	141
PZ500 Penetrace pod silikátové barvy	142
PZ800 Penetrace pod silikonové barvy	142

R

RE500 Ředidlo pro beztoluenová chloroprenová lepidla	201, 204
RE530 Ředidlo pro rozpouštědlová PVAc lepidla	201, 205
RE550 Ředidlo pro chloroprenová lepidla	201, 205

RE560 Ředidlo pro rozpouštědlová lepidla	201
RE600 Ředidlo RE600	191

S

S6005 Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty	181, 204
S6300 Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty	181, 204
Sběrač nečistot – síťka hladinová	218
Sběrač nečistot – síťka hloubková	219
Sběrač nečistot – síťka hloubková EKO	218
Set podlahový nátěr garáže PN100	188
SF100 Mytí a čištění	163, 227
SF210 Likvidace plísní a řas	163, 227
SF220 Likvidace mechů a řas	163, 227
SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám	164, 228
SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám	164, 228
Síťka hladinová na alu tyči 1,55 m	219
SM200 Jemná kosmetická sanační malta	136
SM250 Rychletuhnoucí kosmetická sanační malta	136
SM350 Finální sanační malta	134
SM450 Jemná sanační malta	134
SM470 Hrubá sanační malta	134
SP300 Stavební penetrace S 2802 A	145
SP390 Akrylátová penetrace koncentrát	141
SP500 Hloubková penetrace a zpevňovač	145
SP590 Nano penetrace koncentrát	141
SUPERSTOP 90	136

T

Teleskopická tyč 1,8–3,6 m	222
Teploměr plovoucí zvířátka FUNNY	220
Teploměr ponorný ECONOMY 18 cm	220
Teploměr závěsný – plovoucí POOL	220

U

U6002 Ředidlo pro polyuretanové nátěrové hmoty	181
--	-----

V

Vakuový nástavec DE LUXE	221
VU506 Jemná vysokoepnostní zálivka	116, 137

VU560 Vysokopevnostní zálivka	116, 137
VZ530 Bílá barva pro vodorovné dopravní značení	190
VZ600 Žlutá barva pro vodorovné dopravní značení	190
VZ810 Bílá dvousložková jemnozrnná plastická hmota	190
VZ900 Pojivo na barvený čedičový posyp	191

W

WC330 Náplň do mobilních WC	229
-----------------------------------	-----

Tabulky

Rozdělení vápenocementových malt a betonových potěrů	106
Označování betonových potěrů dle EN 13813	107
Vhodné kombinace lepicích a stěrkovacích hmot s penetračním nátěrem	111
Rozdělení a použití samonivelačních cementových i sádrových stěrek a záливоk	114
Vhodné kombinace hydroizolací s penetračním nátěrem	118
Příspěvky do betonů a malt	122
Hydrofobizace	127
Vhodné kombinace lepidel na obklady a dlažby s penetračním nátěrem	130
Označování lepidel dle EN 12004	131
Rozdělení reprofilačních malt a kosmetických oprav betonu	133
Označování reprofilačních malt dle EN 1504-3	133
Penetrace	144
Adhezní můstky	144
Pastovité omítky pro povrchovou úpravu fasád	150
Fasádní barvy	159
Čištění střešních a fasád	162
Interiérové barvy EXIN	166
Přípravky na ochranu dřeva	170
Označování biocidních přípravků na dřevo dle ČSN 49 0600-1	171
Nátěry na dřevo	174
Podlahové nátěry	182
Vhodné kombinace penetrací s lepidly na podlahu	194
Lepidla do dřevozpracujícího průmyslu	198
Označování lepidel na dřevo dle EN 204	197
Bazénová chemie Laguna	208
Protiplísňové přípravky	223
Rozdělení a použití prostředků proti hmyzu	230

Piktogramy



Všechny údaje uvedené v tomto katalogu mají pouze informativní charakter a nenahrazují oficiální technickou či bezpečnostní dokumentaci, ani aktuální ceník. Uváděné spotřeby a vydatnosti jsou pouze orientační pro obvyklé použití, jejich skutečná hodnota se může lišit v závislosti na podkladu, způsobu zpracování či podmínkách aplikace. Tiskové chyby jsou vyhrazeny. Toto vydání katalogu nahrazuje jeho předchozí verze.

Kontakty

STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Stavební chemie

Hasičská 1, Zibohlavy, 280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel : +420 321 722 335

Divize Průmyslová lepidla

Pod Sídlištěm 3, 636 00 Brno
prumyslovalepidla@stachema.cz
tel : +420 720 942 076

Divize Speciální malty

K Nádraží 197/1, 281 21 Červené Pečky
specialnimalty@stachema.cz
tel : +420 601 332 332

Divize Povrchové úpravy

U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný
povrchoveupravy@stachema.cz
tel : +420 312 500 062-5

Divize Chemické přípravky

Sokolská 1041, 276 01 Mělník
chemickepripravky@stachema.cz
tel : +420 315 670 392

Region Morava, distribuční sklad Rousínov

Tománkova (areál Jitona), 638 01 Rousínov
objednavkyrousinov@stachema.cz
tel : +420 730 894 575, +420 730 894 579

Region Jih, středisko Planá nad Lužnicí

Chýnovská 751, 391 11 Planá nad Lužnicí
objednavkyplana@stachema.cz
tel : +420 727 872 421, +420 602 438 500

Region Jih, středisko Plzeň

Ostrovní 5, 301 00 Plzeň
objednavkyplzen@stachema.cz
tel : +420 736 630 081

Region Sever, středisko Červené Pečky

K Nádraží 197/1, 281 21 Červené Pečky
objednavkypecky@stachema.cz
tel : +420 601 332 332

Region Sever, středisko Slaný

U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný
objednavkyslany@stachema.cz
tel : +420 312 500 062-5

stachema.cz



stachema.cz