



Vrstva Strana

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 penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	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 penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	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 vyžrání malty závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Maltu je během zrání nutné chránit před rychlým vyschnutím.



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 stěrkou.



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.



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.



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.



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*.