

FL250 / CHEMA SET Ecolor

Lepicí a stěrkovací hmota pro zateplovací systémy



Specifikace výrobku

Tenkovrstvá cementová hmota. Splňuje certifikaci pro systém ETICS (ETAG 004) jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy a zároveň je součástí systémů TP CZB 01-2015 jako lepicí hmota pro polystyren.

Popis výrobku

Lepicí a stěrkovací hmota určená pro lepení všech typů izolačních zateplovacích systémů (polystyren, minerální vata) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. **Není vhodný na extrudovaný polystyren a perimetr. Na šedý polystyren lze použít pouze při splnění níže uvedených podmínek.**

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Podklad penetrujte způsobem předepsaným výrobcem systému ETICS. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí). Penetrujte vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ.

Příprava hmoty

Lepicí a stěrkovací hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 6,0–6,5 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtulí míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou hmoty, aby nedocházelo k vnašení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti je minimálně 2 hodiny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!

Použití pro ETICS

U izolačních desek zateplovacích systémů nanášejte lepicí a stěrkovací hmotu na desky izolantu dle montážního návodu ETICS výrobce STACHEMA. Hmotu je nutné důkladně zatřít, poté desku osadit a přitlačit. Při aplikaci základní vrstvy zateplovacích systémů rozetřete hmotu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do vrstvy vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou a zahladte. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu hmoty o tloušťce minimálně 3 mm, ve které je dokonale zatřená výztužná síťovina. Zpracovávejte při teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky.

Podmínky pro použití na šedý EPS

- Klimatické podmínky od 5 °C do 25 °C
- Nutné použití zastiňovacích sítí
- Neprovádí se za přímého slunečního svitu
- Nanesení hmoty na izolant se provede silným zatřením do desky se 40 % pokrytím
- Izolant se musí chránit 24 hodin po nalepení před slunečním svitem
- Kotvení desek se provádí po 48 hodinách
- Povrchová teplota desek EPS je max. do 25 °C

FL250 / CHEMA SET Ecolor

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy



Spotřeba

lepení izolačních desek
stěrkování základní vrstvy3–5 kg/m² dle podkladu
4 kg/m² (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

Technické parametry

Přídržnost k podkladu po 28 dnech – beton	≥ 0,25 N/mm ²
Přídržnost k podkladu po 28 dnech – polystyren	≥ 0,08 N/mm ²
Přídržnost k podkladu po 28 dnech – minerální vata	≥ 0,08 N/mm ²
Mrazuvzdornost – přídržnost malty k izolantu	porušení v izolantu

Pozn.: dále viz. CE tabulka níže.

Složení

Jednosložková suchá lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Přeprava

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

Záruční doba

12 měsíců ode dne výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

*(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)***Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady, viz. obal/etiketa a Bezpečnostní list výrobku (ke stažení na www.stachema.cz).****Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.**

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu. Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747.

FL250 / CHEMA SET Ecolor

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy



Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
18	
2.140.0009981.141.005.00.01	
EN 998-1:2016	
Průmyslově vyráběná obyčejná malta (GP - CS IV) pro vnitřní a vnější omítky podle EN 998-1:2016	
EN 998-1:2010 // 5	
Reakce na oheň:	Třída A1
Absorpce vody:	W _c 1
Propustnost vodních par:	μ ≤ 20
Přidržitost a způsob odtržení:	≥ 1,0 N/mm ² – FP: A, B
Tepelná vodivost: (střední tabulková hodnota; P=50%)	(λ _{10, dry}) 0,61 W /m.K
Trvanlivost:	min. 50 cyklů podle ČSN 72 2452
Nebezpečné látky:	viz MSDS
www.stachema.cz	

Datum revize: 07.07.2023

ISO 9001**ISO 14001**