

FL360 / CHEMA SET Speciál

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy



Specifikace výrobku

Tenkovrstvá cementová hmota. Vyhovuje směrnici ETAG 004 jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy. Rovněž splňuje požadavky normy ČSN EN 12004 a hmotu lze tedy použít i k lepení keramických obkladů a dlažeb.

Popis výrobku

Lepicí a stěrkovácí hmota určená pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Splňuje směrnici ETAG 004 a je nedílnou součástí systému splňující požadavky TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál a STACHEMA TWINN THERM. Výrobek lze rovněž použít pro lepení obkladů a dlažeb, lepidlo je třídy C1T.

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 stěrkovácí hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,0–5,8 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou hmoty, aby nedocházelo k vnášení 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 stěrkovácí 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.

Spotřeba

lepení izolačních desek
stěrkování základní vrstvy

3–5 kg/m² dle podkladu
4 kg/m² (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

FL360 / CHEMA SET Speciál

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy



Použití pro lepení obkladů a dlažeb

Výrobek FL360 vyhovuje díky své rozšířené certifikaci i jako mrazuvzdorné cementové lepidlo třídy C1T. Je rovněž určené k lepení obkladů a dlažeb v interiéru, dále také na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádkartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

Penetrační nátěr provést výrobkem SP590 / PENEKO NANO pro savé podklady. Pro nesavé podklady použít penetraci AM800 / PENEKO KONTAKT. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí).

Rozmíchanou hmotu nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zubovou stěrkou. Při nanášení lepicí hmoty rozprostřete pouze na plochu, kterou jste schopni obložit do cca 20 minut (doba zavaznutí). Do takto připravené plochy pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a s mírným poklepem je usadte. Nalepené obklady jsou pochozí po 24 hodinách (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). Zpracovávejte při teplotách od 5 °C do 30 °C. Spárování provádějte po dostatečném vytvrzení lepicí hmoty – stěny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

Spotřeba

lepení obkladů a dlažeb

3–6 kg/m² dle velikosti ozubení stěrky (6–10 mm)

Technické parametry

Přidržnost k podkladu po 28 dnech – beton	≥ 0,25 N/mm ²
Přidržnost k podkladu po 28 dnech – polystyren	≥ 0,08 N/mm ²
Přidržnost k podkladu po 28 dnech – minerální vata	≥ 0,08 N/mm ²
Mrazuvzdornost – přidržnost 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.

FL360 / CHEMA SET Speciál

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy



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., Zibohlavý 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747.

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

STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
18	
2.130.0012004.150.006.00.01	
EN 12004+A1:2012 Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní použití – označení C1T podle EN 12004+A1:2012 EN 12004 + A1: C1T // 6	
Oznámený subjekt č. 1020	
Reakce na oheň:	Třída E (CWFT)
Uvolňování nebezpečných látek:	viz BL
Pevnost spoje, vyjádřená jako: Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²
Trvalá odolnost:	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po uložení ve vodě:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 0,5 N/mm ²
www.stachema.cz	

FL360 / CHEMA SET Speciál

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy



Datum revize: 07.07.2023

CE **ISO 9001**

ISO 14001