

FL360 / CHEMA SET Speciál/

Lepicí a stierkovací hmota pro zateplovací systémy
Lepiaca a stierkovacia hmota pre zateplovacie systémy



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Tenkovrstvová cementová hmota. Vyhovuje smernici ETAG 004 ako lepidlo a stierka pre kontaktné zateplovacie systémy. Rovnako spĺňa požiadavky normy EN 12004, t.j. hmotu je možné použiť aj na lepenie keramických obkladov a dlažieb.

POPIS VÝROBKU

FL360 je lepiaca a stierkovacia hmota určená na lepenie všetkých typov izolantov zateplovacích systémov (biely EPS, šedý EPS, Perimeter, XPS, MW) aj ako vrchná armovaná stierka zateplovacích systémov. Spĺňa smernicu ETAG 004 a je neoddeliteľnou súčasťou systému spĺňajúceho požiadavky TP CZB 01-2015. Výrobok je súčasťou zateplovacích systémov 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. Výrobok je možné tiež použiť na lepenie obkladov a dlažieb, lepidlo je triedy C1T.



PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt, nesúdržných častí a bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade treba vopred vyplniť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Podklad penetrujte spôsobom predpísaným výrobcou systému ETICS. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (minimálne 12 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti okolia). Penetrujte vhodným výrobkom zo sortimentu STACHEMA.

PRÍPRAVA HMOTY

Lepiaca a stierkovacia hmota sa pripraví vsypaním 25 kg suchej zmesi do 5,0–5,8 litrov vody. Miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálne 2 minút, čím sa vytvorí homogénna hmota. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou hmoty, aby nedochádzalo k vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti rozmiešanej zmesi je okolo 2 hodín (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). **Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností!**

POUŽITIE PRE ETICS

Pri izolačných doskách zateplovacích systémov nanášajte lepiacu a stierkovaciu hmotu na dosky izolantu podľa montážneho návodu ETICS výrobcu STACHEMA. Hmotu je nutné dôkladne zatrieť, potom dosku osadiť a pritlačiť. Pri aplikácii základnej vrstvy zateplovacích systémov rozotrite hmotu rovnou stranou hladidla s dôkladným zatretím do izolačnej dosky. Do vrstvy vložte sklotextilnú výstužnú sieťovinu s protialkalickou úpravou a zahľadte. Cieľom je vytvoriť kompaktnú vrstvu hmoty s hrúbkou minimálne 3 mm, v ktorej je dokonale zatretá výstužná sieťovina. Spracovávajúť pri teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanú stierku je treba minimálne 24 hodín chrániť pred priamym slnkom, prudkým vysychaním a teplotnými šokmi.

SPOTREBA

lepenie izolačných dosiek 3–5 kg/m² podľa podkladu
stierkovanie základnej vrstvy 4 kg/m² (minimálna hrúbka vrstvy 3 mm)

POUŽITIE NA LEPENIE OBKLADOV A DLAŽIEB

Výrobok FL360 je vďaka svojej rozšírenej certifikácii vhodné aj ako mrazuvzdorné cementové lepidlo triedy C1T. Je tiež určené na lepenie obkladov a dlažieb v interiéri, ďalej tiež na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové

FL360 / CHEMA SET Speciál/

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy

Lepiaca a stierkovácia hmota pre zatepl'ovacie systémy



steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom) i na dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.

Ako penetračný náter použiť výrobok SP590 / PENECO NANO pre nasiakavé podklady. Pre nenasiakavé podklady použiť penetráciu AM800 / PENECO KONTAKT. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (minimálne 12 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti okolia).

Rozmiešanú lepiacu hmotu nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie zubovou stierkou. Pri nanášaní hmotu rozprestrite iba na plochu, ktorú ste schopní obložiť do cca 20 minút (doba zavädnutia). Do takto pripravenej plochy pokladajte dlaždice bez predchádzajúceho namáčania a s miernym poklepom ich usadzte. Nalepené obklady sú pochôdzne po 24 hodinách (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %). Spracovávajúte pri teplotách od 5 °C do 30 °C. Škárovanie vykonávajúte po dostatočnom vytvrdnutí lepiacej hmoty – steny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

SPOTREBA

lepenie obkladov a dlažieb

3–6 kg/m² podľa veľkosti ozubenia stierky (6–10 mm)

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch- betón	≥ 0,25 N/mm ²
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch- polystyrén	≥ 0,08 N/mm ²
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch- minerálna vata	≥ 0,08 N/mm ²
Mrazuvzdornosť- prídržnosť malty k izolantu	porušenie v izolante

Pozn.: ďalej pozri CE tabuľku nižšie

ZLOŽENIE

Jednozložková suchá lepiaca zmes na báze cementu, jemného plniva a modifikujúcich prísad.

ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg.

SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí je skladovateľný 12 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

PREPRAVA

Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

ZÁRUČNÁ DOBA

12 mesiacov odo dňa výroby pri dodržaní skladovacích podmienok. Dátum výroby je uvedený na boku obalu.

FL360 / CHEMA SET Speciál/

Lepicí a stierkovací hmota pro zateplovací systémy
Lepiaca a stierkovacia hmota pre zatepl'ovacie systémy

**BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA**

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk)

Obsah rozpustného šesťmocného chrómu je v súlade s platnými právnymi predpismi znížený redukčným činidlom, účinným po celú dobu životnosti.

UPOZORNENIE

Technický list má len informačný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohľavy 280 02 Kolín	
18	
2.130.0012004.150.006.00.01	
EN 12004+A1:2012 Štandardne tvrdnúce cementové lepidlo so zníženým sklzom pre vnútorné a vonkajšie použitie – označenie C1T podľa EN 12004+A1:2012 EN 12004 + A1: C1T // 6	
Notifikovaný subjekt č. 1020	
Reakcia na oheň:	Trieda E (CWFT)
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	viď KBÚ
Pevnosť spojenia, vyjadrená ako:	
Začiatočná prídržnosť ťahom:	≥ 0,5 N/mm ²
Trvanlivosť spojenia:	
Prídržnosť ťahom po uložení pri vyššej teplote:	≥ 0,5 N/mm ²
Prídržnosť ťahom po uložení vo vode:	≥ 0,5 N/mm ²
Prídržnosť ťahom po cykloch zmrazovania-rozmrazovania:	≥ 0,5 N/mm ²
www.stachema.cz	

Dátum revízie: 08.08.2023 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

**ISO 9001****ISO 14001**