

FL250 / CHEMA SET Ecolor/

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



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Tenkovrstvová cementová hmota. Spĺňa certifikáciu pre systém ETICS (ETAG 004) ako lepidlo a stierka pre kontaktné zateplovacie systémy a zároveň je súčasťou systémov TP CZB 01-2015 ako lepiaca hmota pre polystyrén.

POPIS VÝROBKU

Lepiaca a stierkovacia hmota určená na lepenie všetkých typov izolantov zateplovacích systémov (polystyrén, minerálna vata) a ako vrchná armovaná stierka zateplovacích systémov. Výrobok je súčasťou zateplovacích systémov STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Nie je vhodný na extrudovaný polystyrén a perimeter.



Na šedý polystyrén je možné použiť iba pri splnení nižšie uvedených podmienok.

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 6,0–6,5 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 prítlačiť. Pri aplikácii základnej vrstvy zateplovacích systémov rozotrite hmotu rovnou stranou hladidla s dôkladným zatretím do izolačnej dosky. Do vrstvy vložte sklo-textilnú 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. Spracovávajúte pri teplotách od 5 °C do 30 °C. Aplikovanú stierku je treba minimálne 24 hodín chrániť pred priamym slnkom, prudkým vysychaním a teplotnými šokmi.

PODMIENKY PRE POUŽITIE NA ŠEDÝ EPS

- Klimatické podmienky od 5 °C do 25 °C
- Nutné použitie zatieňovacích sietí
- Nevykonáva sa za priameho slnečného svitu
- Nanosenie hmoty na izolant sa vykoná silným zatretím do dosky so 40% pokrytím
- Izolant sa musí chrániť 24 hodín po nalepení pred slnečným žiarením
- Kotvenie dosiek sa vykonáva po 48 hodinách
- Povrchová teplota dosiek EPS je max. do 25 °C

SPOTREBA

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

Distribútor v SR:
STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
Tel.: +421(2) 459 855 00-2
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Divize Speciální malty
K Nádraží 197/1, 281 21 Červené Pečky
Tel.: +420 601 332 332
specialnimalty@stachema.cz
www.stachema.cz

FL250 / CHEMA SET Ecolor/

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy
Lepiaca a stierkovácia hmota pre zatepl'ovacie systémy



TECHNICKÉ PARAMETRE	
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch- betón	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch- polystyrén	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch- minerálna vata	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
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.

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.

FL250 / CHEMA SET Ecolor/

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy
Lepiaca a stierkovácia hmota pre zatepľovacie systémy



CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
18	
2.140.0009981.141.005.00.01	
EN 998-1:2016 Priemyselne vyrábaná obyčajná malta (GP – CS IV) na vnútorné a vonkajšie omietky podľa EN 998-1:2016 EN 998-1:2010 // 5	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Kapilárna nasiakavosť:	W _c 1
Priepustnosť vodnej pary:	$\mu \leq 20$
Prídržnosť a spôsob odtrhnutia:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ - FP: A,B
Tepelná vodivosť: (stredná tabuľková hodnota; p=50%)	($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0,61 W/(m.K)
Trvanlivosť:	min. 50 cyklov podľa ČSN 72 2452
Nebezpečné látky:	pozri KBÚ
www.stachema.cz	

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

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