

FL470 / CHEMA SET Premium/

Lepicí a stierkováca hmota pro zateplovací systémy s vláknem
Lepiaca a stierkováca hmota pre zatepľovacie systémy s vláknem



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Vysoko pružná tenkovrstvová cementová hmota s vysokým obsahom polyméru. Vyhovuje smernici ETAG 004 a EAD pre drevostavby ako lepidlo a stierka pre kontaktné zatepľovacie systémy.

POPIS VÝROBKU

Lepiaca a stierkováca hmota určená na lepenie všetkých typov izolantov zatepľovacích systémov (biely EPS, šedý EPS, Perimeter, XPS, MW) na bežné minerálne podklady, ďalej na pružné podklady, najmä materiály na báze dreva (OSB dosky, drevovláknité dosky, cementotrieskové dosky, sadrovláknité dosky, VELOX, CLT a SIP's panely ai). V kombinácii s vhodnou armovacou sieťovinou je určená na vytváranie vrchných základných vrstiev zatepľovacích systémov pod finálnu omietku.

Výrobok je súčasťou zatepľovacích systémov STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Výrobok je vystužený vláknami a možno ho rovnako použiť aj pri rekonštrukciách, kde môže výrazne znížiť výskyt zmrašťovacích trhlin.

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 stierkováca hmota sa pripraví vsypaním 25 kg suchej zmesi do 4,8–5,3 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 zatepľovacích 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 zatepľovacích 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/m ² podľa podkladu
stierkovanie základnej vrstvy	4 kg/m ² (minimálna hrúbka vrstvy 3 mm)



FL470 / CHEMA SET Premium/

Lepicí a stierkováca hmota pro zateplovací systémy s vláknem
Lepiaca a stierkováca hmota pre zatepľovacie systémy s vláknem



TECHNICKÉ PARAMETRE	
Pevnosť v tlaku	CS IV
Prídržnosť	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:A, B}$
Kapilárna nasiakavosť	$W_c 2$
Priepustnosť vodnej pary	$\mu \leq 40$
Tepelná vodivosť (stredná tabuľková hodnota; P = 50 %)	$(\lambda_{10, \text{dry}}) 0,67 \text{ W / (m.K)}$
Trvanlivosť	min. 20 cyklov*

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.

FL470 / CHEMA SET Premium/

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



CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohľavy 280 02 Kolín	
23	
2.140.0009981.142.008.00.01	
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 2
Priepustnosť vodnej pary:	μ ≤ 40
Prídržnosť a spôsob odtrhnutia:	≥ 2,0 N/mm ² – FP: A, B, C
Tepelná vodivosť: (stredná tabuľková hodnota; P=50%)	(λ _{10, dry}) 0,61 W /(m.K)
Trvanlivosť: (podľa ČSN 72 2452)	min. 50 cyklov
Nebezpečné látky:	pozri KBÚ
www.stachema.cz	

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

CE ISO 9001 ISO 14001