

FL470 / CHEMA SET Premium

PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM

PRÉMIOVÉ FASÁDNE LEPIDLO PRE ETICS S VLÁKNOM

1 / 2



VÝHODY

- na lepenie izolantov zatepľovacích systémov (biely EPS, šedý EPS, Perimeter, XPS, MW)
- vhodný aj na pružné podklady – DREVO, OSB dosky
- na rekonštrukcie starých objektov, znižuje množstvo trhlín
- spĺňa certifikáciu pre systém ETICS
- je súčasťou všetkých zatepľovacích systémov STACHEMA

ŠPECIFIKÁCIA

Vysoko pružná ľahko spracovateľná prémiová tenkovrstvová cementová hmota s vláknami. Spĺňa certifikáciu pre systém ETICS EAD 00 (predtým ETAG 004) ako lepidlo a stierka pre kontaktné zatepľovacie systémy a zároveň je súčasťou systémov spĺňajúcich požiadavky podľa EAD pre drevostavby.

POPIS VÝROBKU

FL470 Prémiové fasádne lepidlo pre ETICS s vláknom je lepiaca a stierkovácia hmota určená na lepenie všetkých typov izolantov zatepľovacích systémov (biely EPS, šedý EPS, Perimeter, XPS, MW) a ako vrchná armovaná stierka zatepľovacích systémov v kombinácii s vhodnou výstužnou tkaninou. Na bežné minerálne podklady, na pružné podklady, najmä materiály na báze dreva (OSB dosky, drevovláknité dosky, cementotrieskové dosky, sadrovvláknité dosky, VELOX, CLT a SIP's panely, ai). 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. Možno ho tiež použiť aj pri rekonštrukciách, kde môže výrazne znížiť výskyt zmršťovacích trhlín.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt, nesúdržných častí a bez biologického napadnutia. Podklady so zvyškami asfaltových lepidiel, masných škvrn či teplotou pod 5 ° C nie sú vhodné na aplikáciu lepidla. Veľké trhliny v podklade treba vopred opraviť a povrch zjednotiť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Takto pripravený podklad je vždy nutné pred aplikáciou penetrovať vhodným výrobkom zo sortimentu STACHEMA. Nasiakavé podklady je možné ošetriť napr., zriedenou penetráciou SP300 alebo SP590 (riedenie vid' technický list výrobku). Na nenasiakavé podklady je vhodné použiť adhézny mostík AM800, ktorý je určený na priamu aplikáciu. Penetrácia či adhézny mostík musí vždy dôkladne vyschnúť (doba vysychania závisí od teploty a vlhkosti prostredia).

PRÍPRAVA HMOTY

Lepiaca a stierkovácia 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!**

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín
www.stachema.cz



www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

ISO 9001 ISO 14001

FL470 / CHEMA SET Premium

PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM

PRÉMIOVÉ FASÁDNE LEPIDLO PRE ETICS S VLÁKNOM

2 / 2

POUŽITIE NA KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

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 zahladte. 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.

SPOTREBA

Lepenie izolačných dosiek	3–5 kg/m ² podľa podkladu
Stierkovanie základnej vrstvy	4 kg/m ² (minimálna hrúbka vrstvy 3 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
Reakcia na oheň	Trieda A1
Absorpcia vody	W _c 2
Priepustnosť vodných pár	μ ≤ 40
Prídržnosť a spôsob odtrhnutia	≥ 2 N/mm ² – FP: A, B, C
Tepelná vodivosť (stredná tabuľková hodnota; P = 50 %)	(λ10, dry) 0,61 W/m.K
Trvanlivosť (podľa ČSN 72 2452)	min. 50 cyklov

ZLOŽENIE

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

ÚDRŽBA

Pomôcky po skončení práce umyť vodou.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív. Materiál je mierne hygroskopický. Skladovať vo vzdychotesných obaloch v suchom prostredí. Materiál nie je horľavý. Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

EXSPIRÁCIA

12 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania. Dátum výroby je uvedený na boku obalu.

ODPORÚČANIE VÝROBCU

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: viď etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

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

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

BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg.

Dátum revízie:

19.6.2025 (Predošlé vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk