

FL470 / CHEMA SET Premium

PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM



VÝHODY

- k lepení izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW)
- vhodný i na pružné podklady – DŘEVO, OSB desky
- pro rekonstrukce starých objektů, snižuje množství trhlin
- splňuje certifikaci pro systém ETICS
- součástí všech zateplovacích systémů STACHEMA

SPECIFIKACE Vysoce pružná snadno zpracovatelná prémiová tenkovrstvá cementová hmota s vlákny. Splňuje certifikaci pro systém ETICS EAD 00 (dříve ETAG 004) jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy a zároveň je součástí systémů splňující požadavky dle EAD pro dřevostavby.

POPIS VÝROBKU

FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem je lepicí a stěrkovací hmota určená k lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů v kombinaci s vhodnou výztužnou tkaninou. Na běžné minerální podklady, na pružné podklady, zejména materiály na bázi dřeva (OSB desky, dřevovláknité desky, cementotřískové desky, sádrovláknité desky, VELOX, CLT a SIP's panely, aj.). Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Lze ho rovněž použít i při rekonstrukcích, kde může výrazně snížit výskyt smršťovacích trhlin.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Podklady se zbytky asfaltových lepidel, mastných skvrn či teplotou pod 5 °C nejsou vhodné k aplikaci lepidla. Velké trhliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Takto připravený podklad je vždy nutné před aplikací penetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ. Savé podklady lze ošetřit např., naředěnou penetrací SP300 nebo SP590 (ředění viz technický list výrobku). Na nesavé podklady je vhodné použít adhezní můstek AM800, který je určený k přímé aplikaci. Penetrace či adhezní můstek musí vždy důkladně vyschnout (doba vysychání závisí na teplotě a vlhkosti prostředí).

FL470 / CHEMA SET Premium

PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM

PŘÍPRAVA HMOTY

Lepicí a stěrkový hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 4,8–5,3 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 ke vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 2 hodin (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!**

POUŽITÍ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

U izolačních desek zateplovacích systémů nanášejte lepicí a stěrkový hmota 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	3–5 kg/m ² dle podkladu
Stěrkování základní vrstvy	4 kg/m ² (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Přídržnost k podkladu po 28 dnech – beton	≥ 0,25 N/mm ²
Přídržnost k podkladu po 28 dnech – polystyren	≥ 0,08 N/mm ²
Přídržnost k podkladu po 28 dnech – minerální vata	≥ 0,08 N/mm ²
Reakce na oheň	Třída A1
Absorpce vody	W _c 2
Propustnost vodních par	μ ≤ 40
Přídržnost a způsob odtržení	≥ 2 N/mm ² – FP: A, B, C
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P = 50 %)	(λ _{10, dry}) 0,61 W/m.K
Trvanlivost (podle ČSN 72 2452)	min. 50 cyklů

FL470 / CHEMA SET Premium**PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM**

SLOŽENÍ Jednosložková suchá lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad.

ÚDRŽBA Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

ZÁRUČNÍ DOBA 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. ***Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).***

Obsah rozpustného šestimocného chromu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

BALENÍ Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Datum revize 21. 5. 2025

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

