

# FL470

## PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM



### VÝHODY

- k lepení a stěrkování všech typů izolačních 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 (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 stěrkovácí hmota určená k lepení všech typů izolačních 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 napenetrovat 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).

### PŘÍPRAVA HMOTY

Lepicí a stěrkovácí hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 4,8–5,3 litrů vody. Míchá se pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2

**FL470****PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM**

minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtule míchadla se drží neustále ponořená pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté se nechá hmota 2 minuty odstát a opět se krátce zamíchá. 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 stěrkovací hmotu na desky izolantu dle montážního návodu ETICS výrobce STACHEMA. Hmotu je nutné důkladně zatříť, 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 zahlaďte. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu hmoty o tloušťce minimálně 3 mm, ve které je dokonale zatřená výztužná síťovina. Zpracováváte 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 <sup>2</sup> dle podkladu
Stěrkování základní vrstvy	4 kg/m <sup>2</sup> (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

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

**SLOŽENÍ**

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

**FL470****PRÉMIOVÉ FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS S VLÁKNEM**

**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](http://www.stachema.cz)).***

Obsah rozpustného šestimocného chrómu 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

