

# FL180

## LEPICÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA PRO ZATEPLOVÁNÍ FASÁD



### VÝHODY

- K lepení a stěrkování izolace,
- snadné zpracování i aplikace,
- univerzální stěrková hmota.

**SPECIFIKACE** Snadno zpracovatelná tenkovrstvá cementová hmota s univerzálním použitím pro interiér i exteriér. Přídržnosti k podkladu posuzovány dle EAD 040083-00-0404.

**POPIS VÝROBKU** Lepicí a stěrková hmota určená k lepení polystyrenu (EPS) i minerální vlny (MW) a jako vrchní armovaná stěrka pro kompletní proces zateplování fasád. Je vhodná ke stěrkování soudržných jádrových omítek a betonových panelů. Není vhodná na extrudovaný polystyren (XPS) a soklové izolační desky.

**PŘÍPRAVA PODKLADU** Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Podklad penetrujte způsobem předepsaným výrobcem kontaktního zateplovacího systému. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí). Penetrujte vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ, například naředěnou penetrací SP300 nebo SP590.

**PŘÍPRAVA HMOTY** Lepicí a stěrková hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,5–6,0 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 stěrková 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

**FL180****LEPICÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA PRO ZATEPLOVÁNÍ FASÁD**

vložit sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou a zahradit. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu hmoty o tloušťce minimálně 3 mm, ve které je dokonale zatřena výztužná síťovina. Zpracovávajíte 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> (při tloušťce 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> 0
Propustnost vodních par	μ ≤ 20
Přídržnost a způsob odtržení	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> – FP: A, B
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P = 50 %)	(λ <sub>10, dry</sub> ) 0,61 W/m.K
Trvanlivost (podle ČSN 72 2452)	min. 25 cyklů

**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 chráňte před vlhkem a deštěm.

**ZÁRUČNÍ  
DOBA**

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

**FL180****LEPICÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA PRO ZATEPLOVÁNÍ FASÁD**

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        20. 5. 2024

Revidoval            Legislativní oddělení STACHEMA CZ

