

# FL180

## FASÁDNÍ LEPIDLO



### 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

FL180 Fasádní lepidlo je lepicí a stěrkovací hmota určená k lepení polystyrenu (EPS) i minerální vlny (MW) a jako vrchní armovaná stěrka pro kompletní proces zateplování fasád. Výrobek je součástí zateplovacího systému STACHEMA EASY THERM. Je vhodný ke stěrkování soudržných jádrových omítek a betonových panelů. Není vhodný 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. 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 stěrkovací hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,5–6,0 litrů vody. Míchá se pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 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!**

# FL180

## FASÁDNÍ LEPIDLO

### 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 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 zahlaďte. 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 <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> 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 chraňte před vlhkem a deštěm.

# FL180

## FASÁDNÍ LEPIDLO

**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 18. 3. 2025

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

