

FL250

FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS



VÝHODY

- K lepení a stěrkování polystyrenu a minerální vaty,
- splňuje certifikaci ETAG pro ETICS,
- součástí zateplovacích systémů STACHEMA.

SPECIFIKACE Snadno zpracovatelná vylepšená tenkovrstvá cementová hmota. Splňuje certifikaci pro systém ETICS (ETAG 004) jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy a zároveň je součástí systémů TP CZB 01-2015 jako lepicí hmota pro polystyren.

POPIS VÝROBKU

FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS je lepicí a stěrkovací hmota určená k lepení všech typů izolačních zateplovacích systémů (polystyren – EPS, minerální vata – MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Není vhodný na extrudovaný polystyren (XPS) a perimetr. **Na šedý polystyren (EPS) lze použít pouze při splnění níže uvedených podmínek.**

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 vysypáním 25 kg suché směsi do 6,0–6,5 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!**

FL250**FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS****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 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 1
Propustnost vodních par	μ ≤ 20
Přídržnost a způsob odtržení	≥ 1 N/mm ² – FP: A, B
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P = 50 %)	(λ _{10, dry}) 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.

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.

FL250**FASÁDNÍ LEPIDLO PRO ETICS**

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 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

