

FL470 / CHEMA SET Premium

Lepicí a stěrkovací hmota pro zateplovací systémy s vláknem



Specifikace výrobku

Vysoce pružná tenkovrstvá cementová hmota s vysokým obsahem polymeru. Vyhovuje směrnici ETAG 004 a EAD pro dřevostavby jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy.

Popis výrobku

Lepicí a stěrkovací hmota určená pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW) na běžné minerální podklady, dále na pružné podklady, zejména materiály na bázi dřeva (OSB desky, dřevovláknité desky, cementotřískové desky, sádrovláknité desky, VELOX, CLT a SIP's panely, aj.). V kombinaci s vhodnou armovací síťovinou je určena pro vytváření vrchních základních vrstev zateplovacích systémů pod finální omítku. 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. Výrobek je vyztužen vláknem a 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. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Podklad penetrujte způsobem, předepsaným výrobcem systému ETICS. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí). Penetrujte vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ.

Příprava hmoty

Lepicí a stěrkovací 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 k vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti je minimálně 2 hodiny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!

Použití pro ETICS

U izolačních desek zateplovacích systémů nanášejte lepicí a stěrkovací hmotu na desky izolantu dle montážního návodu ETICS výrobce STACHEMA. Hmotu je nutné důkladně zatřítk, 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
stěrkování základní vrstvy

3–5 kg/m² dle podkladu
4 kg/m² (minimální tloušťka vrstvy 3 mm)

FL470 / CHEMA SET Premium

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy s vláknem



Technické parametry

Pevnost v tlaku:	CS IV
Přídržnost:	≥ 2,0 N/mm² – FP:A, B
Absorpce vody:	W 2
Koeficient propustnosti vodních par:	μ ≤ 40
Teplná vodivost: (střední tabulková hodnota; P=50%)	(λ10, dry) 0,67 W /m.K
Trvanlivost:	min. 20 cyklů*

Pozn.: dále viz. CE tabulka níže.

Složení

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

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Přeprava

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

Záruční doba

12 měsíců ode dne výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)

Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady, viz. obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (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.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu. Výrobcem směsi je STACHEMA CZ s. r.o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747.

FL470 / CHEMA SET Premium

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy s vláknem



Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
23	
2.140.0009981.142.008.00.01	
EN 998-1:2016 Průmyslově vyráběná obyčejná malta (GP - CS IV) pro vnitřní a vnější omítky podle EN 998-1:2016 EN 998-1:2010 // 5	
Reakce na oheň:	Třída A1
Absorpce vody:	W_c 2
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 40$
Přidržitost a způsob odtržení:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B, C
Tepelná vodivost: (střední tabulková hodnota; P=50%)	$(\lambda_{10, \text{dry}}) 0,61 \text{ W}$ /(m.K)
Trvanlivost: (podle ČSN 72 2452)	min. 50 cyklů
Nebezpečné látky:	viz BL
www.stachema.cz	

Datum revize: 07.07.2023

CE ISO 9001**ISO 14001**