

CHEMA SET Ecolor

Tenkovrstvá, lepicí a stěrkový malta



Specifikace výrobku

Tenkovrstvá cementová malta. Vyhovuje směrnici ETAG 004 a TP CZB 01-2015 jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy.

Popis výrobku

Lepicí a stěrkový tmel určený pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů (polystyren, minerální vata) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál, STACHEMA DOUBLE-FIX THERM, STACHEMA DOUBLE-FIX THERM Minerál. **Na šedý polystyren lze použít pouze při splnění níže uvedených podmínek.**

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, 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 okolí).

Příprava stěrky

Lepicí stěrka se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 6-6,5 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (200-400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, 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 50 %). Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností.

Použití

U desek zateplovacích systémů nanášejte lepicí maltu na desky izolantu (viz. – montážní návod ETICS ke stažení na www.stachema.cz, nutno důkladně zatřít). Poté desku osadit a přitlačit. Při aplikaci základní výztužné vrstvy zateplovacích systémů rozetřete maltu nerezovým hladítkem na podklad, vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou a zahlaďte nerezovým hladítkem. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu malty o tloušťce minimálně 3 mm ve které je dokonale zatřená armovací tkanina.

Zpracovávejte při teplotách od +5 °C a do +30 °C. Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a teplotními šoky.

Podmínky pro použití na šedý EPS

- Klimatické podmínky od +5 °C do +25 °C
- Nutné použití zastiňovacích sítí
- Neprovádí se za přímého slunečního svitu
- Nanesení malty na izolant se provede silným zatřením do desky se 40 % pokrytím
- Izolant se musí chránit 24 hodin po nalepení před slunečním svitem
- Kotvení desek se provádí po 48 hodinách
- Povrchová teplota desek EPS je max. do 25 °C

CHEMA SET Ecolor

Tenkovrstvá, lepicí a stěrková malta



Spotřeba: lepení izolantů ETICS
stěrkování výztužné základní vrstvy

3 – 5 kg/m² dle podkladu
4 kg/m²

Technické parametry

Přidrženost k podkladu po 28 dnech - beton	≥ 0,25 N/mm ²
Přidrženost k podkladu po 28 dnech - polystyren	≥ 0,08 N/mm ²
Přidrženost k podkladu po 28 dnech - minerální vata	≥ 0,08 N/mm ²
Mrazuvzdornost - přidrženost malty k izolantu	porušení v izolantu

Pozn.: dále viz CE tabulka níže.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Skladování a přeprava

Skladovat a přepravovat v neporušených obalech v suchém prostředí. Materiál je mírně hygroskopický. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Záruční doba

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování. Datum výroby je uveden 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 chromu 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.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

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

CHEMA SET Ecolor

Tenkovrstvá, lepicí a stěrkovácí malta



CE	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, Zibohlavý 280 02 Kolín	
18	
841.00/3	
EN 998-1:2016	
Obyčejná malta (GP - CS IV) pro vnitřní a vnější omítku	
EN 998-1:2010 // 5	
Reakce na oheň:	A1
Absorpce vody:	W_c 1
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 20$
Přidržitost a způsob odtržení:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ – FP: A, B
Tepelná vodivost: (střední tabulková hodnota; P=50%)	$(\lambda_{10, \text{dry}})$ 0,61 W /m.K
Trvanlivost:	min. 20 cyklů podle ČSN 72 2452
Nebezpečné látky:	NPD
www.stachema.cz	

Datum revize: 23. 09. 2019

ISO 9001**ISO 14001**