

CHEMA SET Speciál Frost

Tenkovrstvá, rychle tvrdnoucí
lepící a stěrkovácí malta



Specifikace výrobku

Tenkovrstvá cementová malta vyhovuje směrnici ETAG 004 jako lepidlo a stěrka pro kontaktní zateplovací systémy. Splňuje požadavky normy ČSN EN 12004.

Popis výrobku

Lepící malta CHEMA SET Speciál Frost je primárně určena pro lepení izolantů zateplovacích systémů (polystyren, minerální vata) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Díky rychlému nárůstu pevností je vhodná pro práci za snížených teplot (+5°C až +10°C). Tmel je mrazuvzdorný a je určen pro vnitřní i venkovní použití.

Příprava podkladu

Podklad musí být nezmrzlý, 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 (min. 12 hod., v závislosti na teplotě okolí)

Příprava stěrky

Lepící stěrka se připraví vsypáním 25kg suché směsi do 5,0-5,5 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minuty, 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 min. 20 minut (při teplotě +5 °C a relativní vlhkosti 60%). **Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností.**

Použití

Zateplovací systém: U desek zateplovacích systémů nanášejte lepící maltu na desky izolantu (viz. – montážní návod ETICS, nutno důkladně zatřít). Poté desku osadit a přitlačit. Při aplikaci základní (armovací) vrstvy zateplovacích systémů rozetřete maltu zubovou stěrkou na podklad, vložte sklo-textilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou a zahlaďte nerezovým hladítkem. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu malty o tloušťce min. 3 mm, ve které je dokonale zatřená armovací tkanina.

Zpracovávejte při teplotách nad +5°C. Po 6 hodinách od nanesení je možné lepidlo krátkodobě vystavit mírnému mrazu (max. -5°C po dobu maximálně 8 hodin).

Ošetřování: Aplikovanou stěrku je třeba minimálně 24 hodin chránit před přímým sluncem, prudkým vysycháním a velkými teplotními šoky.

Spotřeba: lepení izolantů ETICS
stěrkování vrchní armovací vrstvy

3 – 5 kg/m² dle podkladu
4 kg/m²

Technické parametry

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

CHEMA SET Speciál Frost

Tenkovrstvá, rychle tvrdnoucí
lepicí a stěrkovácí malta



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

6 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

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 snižený 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 shodě, 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.

Datum revize: 28. 03. 2017



ISO 9001

ISO 14001