

CHEMA SET Speciál Frost

Tenkvrstvá, rýchlo tvrdnúca lepiaca a stierková maľta



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Tenkvrstvá cementová maľta. Vyhovuje smernici ETAG 004 ako lepidlo a stierka pre kontaktné zatepľovacie systémy. Spĺňa požiadavky normy STN EN 12004.

POPIS VÝROBKU

Lepiacia maľta CHEMA SET Speciál Frost je primárne určená na lepenie izolantov zatepľovacích systémov (polystyrén, minerálna vata) a ako vrchná armovacia stierka zatepľovacích systémov. Vďaka rýchlemu nárastu pevností je vhodná na prácu pri nízkych teplotách (+5 °C až +10 °C). Tmel je mrazuvzdorný a je určený na vnútorné a vonkajšie použitie.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade je potrebné vopred vyspraviť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Podklad penetrujte spôsobom, predpísaným výrobcom systému ETICS. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (minimálne 12 hodín, v závislosti na teplote a vlhkosti okolia).

PRÍPRAVA STIERKY

Lepiacia stierka sa pripraví nasypaním 25 kg suchej zmesi do 5,0 – 5,5 l vody. Miešajte pomocou nízko otáčkového miešadla (cca 200 – 400 ot/min) po dobu 2 minúty, čím sa vytvorí tekutá homogénna maľta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou maľty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti je minimálne 20 minút (pri teplote +5 °C a relatívnej vlhkosti 60%). Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností.

POUŽITIE ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM

Na dosky zatepľovacích systémov nanášajte lepiacu maľtu na dosky izolantu (viď. – montážny návod ETICS, nutné dôkladne zatrieť). Potom dosku osadiť a pritlačiť. Pri aplikácii základnej (armovacej) vrstvy zatepľovacích systémov rozotrite maľtu zubovou stierkou na podklad, vložte sklotextilnú výstužnú sieťovinu s proti alkalickou úpravou a zahľadte nerezovým hladítkom. Cieľom je vytvoriť kompaktnú vrstvu maľty o hrúbke minimálne 3 mm, v ktorej je dokonale zatretá armovacia tkanina. Spracovávajú sa pri teplotách nad +5 °C. Po 6 hodinách od nanesenia je možné lepidlo krátkodobo vystaviť miernemu mrazu (max. -5 °C po dobu maximálne 8 hodín). Aplikovanú stierku je potrebné minimálne 24 hodín chrániť pred priamym slnkom, prudkým vysychaním a teplotnými šokmi.

SPOTREBA

| | |
|---------------------------------------|--|
| lepenie izolantov ETICS | 3 – 5 kg/m ² podľa podkladu |
| stierkovanie vrchnej armovacej vrstvy | 4 kg/m ² |

POUŽITIE NA LEPENIE OBKLADOV A DLAŽIEB

Výrobok CHEMA SET Speciál vyhovuje svojou špecifikáciou aj ako mrazuvzdorné cementové lepidlo triedy C1T a je určené na lepenie nasiakavých obkladov, dlažieb a mozaík v interiéroch a exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom) a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.

CHEMA SET Speciál Frost

Tenkvrstvá, rýchlo tvrdnúca lepiaca a stierkovacia malta



TECHNICKÉ PARAMETRE

| | |
|--|------------------------------|
| Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch – betón | $\geq 0,25 \text{ N / mm}^2$ |
| Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch – polystyrén | $\geq 0,08 \text{ N / mm}^2$ |
| Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch – minerálna vata | $\geq 0,08 \text{ N / mm}^2$ |
| Mrazuvzdornosť – prídržnosť malty k izolantu | porušenie v izolante |

BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať v neporušených obaloch v suchom prostredí. Materiál je mierne hygroskopický. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

ZÁRUČNÁ DOBA

6 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

(podrobnejšie viď karta bezpečnostných údajov výrobku)

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a bezpečnostný list (na stiahnutie na www.stachema.sk)

Obsah rozpustného šesťmocného chrómu je v súlade s platnými právnymi predpismi znížený redukčným činidlom, účinným po celú dobu životnosti.

UPOZORNENIE

Technický list má len informačný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Prehlásenie o zhode, Karta bezpečnostných údajov, Podmienky pre skladovanie prísad a pod. kontaktujte výrobcu prípadne dodávateľa tohto produktu.

Výrobcom zmesi je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín, 280 02 IČ: 46 353 747

Distribútorom zmesi je STACHEMA Bratislava a.s., Železničná 714/180, 900 41 Rovinka, IČO: 35 813 491

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

Dátum revízie: 28.03.2017

CE ISO 9001

ISO 14001