

vrchní omítky a vyrovnávací tmely

FG 05

Suchá maltová směs na bázi vápna
pro interiéry



Popis výrobku

Suchá maltová směs na bázi vybraných inertních materiálů, hašeného vápna a specifických přísad.

Balení a skladování

FG 05 se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytli.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Povrch musí být rovný, soudržný a vlhký. Před nanesením odstraňte případný prach z broušení nebo škrábání. Při používání postupujte takto: zkontrolujte, zda je povrch vlhký nebo jej případně zvlhčete; připravte hmotu přimícháním asi 43 litrů vody na 100 kg suché směsi; míchejte tak, aby se do hmoty nedostalo příliš vzduchu. Takto připravená hmota se musí nechat odležet asi 15 minut. Nanášejte kovovým natahovákem v jedné nebo dvou vrstvách do kříže. Takto nanesenou hmotu lze vyrovnat plastovým hladítkem, až se dosáhne takzvaného zatlačeného povrchu nebo se může použít pěnové hladítko, s případným navlhčením, až se dosáhne plochy bez spojů a nerovností. Pokud se hmota nanáší na vyzrálé omítky, smíchejte s PRG 10 ředěným 1:10 nebo PRG 10 naneste přímo na podkladní omítku.

Oblasti použití

FG 05 se může používat jako vrchní vyrovnávací hmota na surové omítky v interiéru (například naše IG 14, IG 28, FG 12 atd.) technikou «mokrý do mokré». FG 05 se nesmí nanášet na podklady ze sádry, lakované nebo nekonzistentní a drolivé plochy. Nepoužívejte na beton a na podklady, které mají nerovnosti větší než 3-4 mm. Nepoužívejte na úplně vyzrálých omítkách.

Shrnutí

Ošetřované omítky v interiéru musí mít homogenní povrch a musí být dokonale rovné. Na takto připravené plochy lze nanést jemnou vyhlazovací omítku připravenou ze suché maltové směsi pro interiéry FG 05 od firmy Fornaci Calce Grigolin, na bázi vybraných inertních materiálů, pojiv tuhnuoucích na vzduchu a specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti. Ruční nanášení se provádí kovovým natahovákem ve dvou vrstvách do kříže, až do síly maximálně 3 mm, se spotřebou 2-3 kg/m². Povrch se vyrovná pěnovým hladítkem.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

| | |
|--|---|
| Specifická hmotnost | 1000 kg/m ³ |
| Zrnitost | < 0,8 mm |
| Plastické smrštění | Za stand. tepel.hydrol.podm. |
| Voda ve hmotě | asi 43% |
| Teoretická vydatnost | 2-3 kg/m ² pro tloušťku 3 mm |
| Max. nanášená síla vrstvy | 3 mm |
| Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech | 0,8 N/mm ² |
| Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. CS I) | 1,1 N/mm ² |
| Paropropustnost μ | 5 |
| Přilnavost na cihlách | 0,4 N/mm ² |
| Typ lomu (FP) | A |
| Absorpce vody | W 0 |
| Ohnivzdornost | třída A1 |
| Tepelná vodivost | 0,36 W/mK (tabulková hodnota) |

Upozornění

FG 05 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silný tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím (vítr a plné slunce). Doporučujeme nepoužívat FG 05 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. FG 05 se nesmí překrýt málo prodyšnými vrchními nátěry nebo hmotami, protože zabraňují karbonataci a případnému odpařování zbytkové vlhkosti z podkladu, čímž později vzniká odlupování nebo tvoření bublin v samotném vrchním nátěru.

