

vrchní omítky a vyrovnávací tmely

FG 55 B

Vrchní jemná omítka na bázi vápna
pro interiéry a exteriéry, bílé barvy



Popis výrobku

Suchá omítková směs na bázi vybraných inertních materiálů světlé barvy, pojiv na bázi vápna tuhnoucího na vzduchu a vysoké čistoty a s malým obsahem rozpustných solí, malého množství hydraulického pojiva a specifických přísad s vysokou biologickou odbouratelností.

Balení a skladování

FG 55 B se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený.



Příprava podkladů a způsob nanášení

Povrch musí být rovný, jednotný 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 smícháním dávky asi 45 litrů vody na 100 kg suché směsi; promíchejte 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 55 B je vhodný jako vrchní vyrovnávací hmota na nové surové omítky v interiéru (například na naše IG 14, IG 28, FG 12 atd.) technikou «mokrý do mokré». FG 55 B 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 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 55 B od firmy Fornaci Calce Grigolin, na bázi vybraných inertních materiálů světlé barvy, hydraulického vápna 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 3-4 kg/m². Povrch se vyrovná pěnovým hladítkem.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

Specifická hmotnost	1.100 kg/m ³
Zrnitost	< 0,8 mm
Plastické smrštění	Za stand. tepel.hydrol.podm.
Voda ve hmotě	asi 45%
Teoretická vydatnost	3-4 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	7
Přilnavost na cihlách	0,4 N/mm ²
Typ lomu (FP)	A
Absorpce vody	W0
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost	0,38 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

FG 55 B nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silný tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím (vítr a plné slunce). Doporučujeme nepoužívat FG 55 B při teplotách pod +5°C a nad +30°C. FG 55 B 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.

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolní jakosti v normalizovaných podmínkách prostředí. Z praktických použití na stavbě mohou podle provedení podmíněk vyplývat mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu sítě orientaci a uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám přezít odpovědnost vyplývající z použití. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny jakéhokoliv druhu bez předchozího upozornění.