

## vrchní omítky a vyrovnávací tmely

# PK 080

Hydrofobizovaná vysoce ochranná  
vrchní omítka



### Popis výrobku

Suchá maltová směs na bázi pečlivě vybraných inertních materiálů, hašeného vápna, hydraulického pojiva, specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti a hydrofobního činidla.

### Balení a skladování

PK 080 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, jednotný a vlhký. Před nanesením odstraňte případný prach z broušení nebo škrabání. Při používání postupujte takto: zkontrolujte, zda je povrch vlhký nebo jej případně zvlhčete; připravte hmotu přimícháním asi 28-30 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 ve dvou nebo více vrstvách do kříže; v každém případě se poslední vrstva musí nanést, až když vrstva pod ní zbělela a ztuhla (asi 2-3 hodiny podle atmosférických podmínek a savosti podkladu). 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 velmi savé omítky, připravte povrch nanesením jedné vrstvy PRG 10 v ředění 1:10.

### Oblasti použití

PK 080 se může používat jako vrchní vyrovnávací hmota na surové omítky (například naše IG 14, IG 28, FG 12 atd.). PK 080 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.

Při používání na velmi savé omítky připravte povrch nanesením jedné vrstvy našeho PRG 10 v ředění 1:10.

### Shrnutí

Ošetřované omítky v exteriéru musí mít homogenní povrch a musí být dokonale rovné a dostatečně vyztáhlé (alespoň 1 týden). Na takto připravené plochy lze nanést jemnou vyhlazovací omítku připravenou z hydrofobizované suché omítkové směsi PK 080 od firmy Fornaci Calce Grigolin, na bázi vybraných inertních materiálů, hydraulických a na vzduchu tuhnuoucích pojiv, specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti a hydrofobního činidla pro zlepšení vodoodpudivosti. Ruční nanášení se provádí kovovým natahovákem ve dvou vrstvách do kříže, až do síly maximálně 4 mm, se spotřebou 4 kg/m<sup>2</sup>. Povrch se pak vyhladí pěnovým nebo plastovým hladítkem podle požadovaného vzhledu. Použití zvláštních přísad v kombinaci s hydrofobním činidlem v balení této omítky dává konečné povrchové úpravě vysokou odolnost vůči atmosférickým jevům (kyselý déšť, atmosférické znečištění atd.).

### Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

Specifická hmotnost	1.250 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost	< 0,8 mm
Barva	šedá/bílá
Plastické smrštění	Za stand. tepel.hydrol.podm.
Voda ve hmotě	asi 30%
Teoretická vydatnost	4 kg/m <sup>2</sup> pro tloušťku 4 mm
Max. nanášená síla vrstvy	4 mm
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. CS I)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Paropropustnost μ	7
Přilnavost na cihlách	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Typ lomu (FP)	A
Absorpce vody	W1
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost	0,40 W/mK (tabulková hodnota)

### Upozornění

PK 080 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silný tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím (vítr a plné slunce). Doporučujeme nepoužívat PK 080 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. PK 080 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.

