

malty

MGK 00

Hydrofobizovaná zdicí malta pro pohledové zdivo s nesavými podklady, třídy M5



Popis výrobku

Suchá maltová směs na bázi vybraných inertních materiálů, hašeného vápna, hydraulického pojiva, specifických přísad a hydrofobního činidla.

Balení a skladování

MGK 00 se dodává nebalená v silech po 22 m³ a v pytlích na paletě, ovinutých fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytli.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Omítané plochy musí být bez prachu, výkvětu solí, olejů a tuků. Při aplikaci postupujte takto: připravte hmotu smícháním 17 litrů vody na 100 kg suché směsi; míchejte v míchače na beton a případně přidejte vod, aby vznikla optimální konzistence (v případě dodávky v pytlích) nebo nastavte průtokoměr míchače až na dosažení optimální konzistence (pro dodávky v silech); po umístění vodováhy a olůvka pečlivě naneste na každý stavební prvek a pokračujte ve zdění; po ukončení plastické fáze proveďte úpravu spár vhodným náradím.

Oblasti použití

MGK 00 je zdicí malta pro vnitřní nebo venkovní pohledové zdivo, která se používá s cihlami nebo obecně s materiály s malou absorpcí vody. Jemná zrnitost pak umožňuje dokonalé vyhlazení spár.

Shrnutí

Stavební prvky používané pro zdění zdí jak vnitřních, tak venkovních, jako pohledové cihly, betonové tvárnice atd. se musí pečlivě spojit předmíchanou maltou typu MGK 00 od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchou maltovou směsí na bázi vybraných inertních materiálů, vzdušných a hydraulických pojiv, speciálních přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti a hydrofobního činidla pro zlepšení vodoodpudivosti.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-2

Specifická hmotnost	1500 kg/m ³
Maximální zrnitost	1,25 mm
Doba použitelnosti	2 h
Voda ve hmotě	asi 17%
Hygrometrické smrštění	0,5 mm/m
Minimální nanášená síla vrstvy	0,5 + 2 cm
Obsah chloridů	< 0,01%
Počáteční pevnost ve střihu	0,15 N/mm ² (tabulková hodnota)
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	> 2,5 N/mm ²
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. M5)	> 6 N/mm ²
Ohnivzdornost	třída A1
Paropropustnost μ	15/35 (tabulková hodnota)
Teplotná vodivost λ	0,90 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

MGK 00 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat MGK 00 při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +30°C.

