

malty

MG 80

Cementová zdicí malta



Popis výrobku

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

Balení a skladování

MG 80 se dodává nebalená v silech po 22 m³ a v asfaltovaných 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

Omítané plochy musí být bez prachu, výkvětu solí, olejů a tuků. Při vysokých teplotách se doporučuje před omítáním zdivo z pálených cihel řádně navlhčit. Při aplikaci postupujte takto: připravte hmotu přidáním asi 13 litrů vody na 100 kg suché směsi; míchejte v míchače na beton a případně přidejte trochu vody, aby vznikla optimální konzistence (v případě dodávky v pytlích); 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.

Oblasti použití

MG 80 je zdicí malta, která se používá na všech typech venkovního i vnitřního zdiva, kde se vyžadují vysoké hodnoty mechanické odolnosti.

Shrnutí

Stavební prvky používané pro zdění zdí jak vnitřních, tak venkovních, jako duté cihly, betonové tvárnice atd. se musí pečlivě spojit předmíchanou maltou typu MG 80 od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchou maltovou směsí na bázi vybraných inertních materiálů, vzdušných a hydraulických pojiv a speciálních přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-2

Specifická hmotnost	1600 kg/m ³
Maximální zrnitost	3 mm
Doba použitelnosti	2 h
Voda ve hmotě	asi 13%
Hygrometrické smrštění	0,5 mm/m
Minimální nanášená síla vrstvy	0,5 cm
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	>5,0 N/mm ²
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. M20)	>20 N/mm ²
Paropropustnost μ	15/35 (tabulková hodnota)
Počáteční pevnost ve střihu	0,15 N/mm ² (tabulková hodnota)
Obsah chloridů	<0,01 %
Ohnivzdornost	třída A1
Tepečná vodivost λ	1,04 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

Výrobek MG 80 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat MG 80 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Před nanášením podklad namočte. Nenanášejte na zmrzlé podklady.

v. 10/2020