

malte

MG 80

Cementni malter, klasa M20



Opis proizvoda

Usušeno spravljen mješavina na bazi odabranog punila, hidriranog vapna, hidrauličnog veziva, najboljeg hidrauličnog vapna i specifičnih dodataka.

Isporučka i skladištenje

MG 80 se isporučuje rasuto sa silos-postrojenjem od 22 m³ te u vrećama na omotanoj paleti. Skladištiti na svježem, suhom i neventiliranom mjestu. Održavati ambalažu čitavom. Koristiti unutar roka valjanosti naznačenog na vreći.



Priprema podloga i način primjene

Podloge za postavljanje moraju biti slobodne od prašine, izbijanja, ulja, masnoća. Pri visokim temperaturama savjetuje se dobro namočiti opeku prije polaganja. Za nanašanje djelovati kako slijedi: pripremiti masu dozirajući oko 13 l vode x 100 kg suhog proizvoda, izmiješati u betonirki do postizanja optimalnog sadržaja (za isporuku u vrećama); podesiti fluksimetar mješalice do postizanja optimalnog sadržaja (za isporuku u silosu); pobrinuti se za montažu nakon što su se postavile ravnine i viskovi, vodeći brigu o ispravnom polaganju svakog pojedinog elementa.

Područja primjene

Tehnički podaci prema normi UNI EN 998-2

Specifična težina	1600 kg/m ³ utvrđena u slobod. padu
Najveći promjer	3 mm
Vrijeme primjene	2 h
Voda za miješanje	13% oko
Higrometrijsko povlačenje	0,5 mm/m
Najmanja debljina nanašanja	0,5 cm
Meh. otpornost na savijanje 28. dana	>5,0 N/mm ²
Meh. otpornost na tlak 28. dana (cat. M20)	>20 N/mm ²
Paropropusnost μ	15/35 (tablična vrijednost)
Otpornost na početni rez	0,15 N/mm ² (tablična vrijednost)
Sadržaj klorida	<0,01 %
Reakcija na vatru	Klasa A1
Termička provodljivost λ	1,04 W/mK (tablična vrijednost)

Upozorenja

Ne miješati MG 80 s drugim tvarima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštititi od mraza i brzog sušenja. Savjetuje se ne koristiti MG 80 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Dobro namočiti podloge prije nanašanja. Ne primjenjivati na zamrznutim podlogama.

v. 10/2020

MG 80 je malter za zidanje što koji nalazi primjenu u svim tipovima zidanja, vanjskih i unutarnjih, gdje bi bile tražene visoke vrijednosti mehaničke otpornosti.

Stavke popisa radova

Elementi korišteni za podizanje pregrada, bilo unutarnjih kao i vanjskih tipa ukrasne opeke, cementnih blokova i t.d. moraju biti pažljivo namazani malterom tipa MG 80 od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi odabranog punila, zračnih i hidrauličnih veziva i posebnih dodataka za poboljšati obradivost i prijanjanje.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adeguatezza nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.