

malte

MG 80

Malta za zidavo razred M20



Opis izdelka

Suhi pripravljeni izdelek na osnovi izbranih agregatov, hidratiziranega apna, hidravličnega veziva, pretežno hidravličnega apna in posebnih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

MG 80 se dobavi v razsutih obliki v silosih po 22 m³ in v bitumenskih vrečah na paletah, ovitih v toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.



Priprava podlag in načini nanosa

Podlaga mora biti čista, brez prahu, eflorescence, olja in maščobe. Pri višjih temperaturah opeko pred nanosom dobro namočite. Pri nanosu najprej pripravite zmes iz približno 13 litrov vode na 100 kg suhega izdelka. Dobro premešajte v mešalniku za beton in po potrebi dodajte vodo, da dobite optimalno gostoto (za izdelek v vrečah) oziroma nastavite merilnik pretoka na mešalniku, da dobite optimalno gostoto (za dobavo v silosu). Nadaljujte z nanosom, ko ste ugotovili navpičnost stene s svinčnico in pravilno podložite vsak posamični element.

Možnosti uporabe

MG 80 je malta za pozidavo, ki se uporablja pri vseh vrstah pozidave zunanjih in notranjih površin, kjer je zahtevana visoka mehanska trdnost.

Lastnosti

Elemente, uporabljene za dvigovanje notranjih in zunanjih sten, kot so votlaki, cementni bloki itd., morate natančno prekriti s pripravljeno malto tipa MG 80 izdelovalca Fornaci Calce Grigolin. To je pripravljen suh izdelek na osnovi izbrane agregata, zračnih in hidravličnih veziv ter posebnih dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-2

Gostota	1.600 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer	3 mm
Odpri čas	2 h
Voda v mešanici	približno 13%
Higrometrično krčenje	0,5 mm/m
Minimalna debelina nanosa	0,5 cm
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	>5,0 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija M20)	>20 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	15/35 (vrednosti po tabeli)
Začetna pretržna trdnost	0,15 N/mm ² (vrednosti po tabeli)
Vsebnost kloridov	<0,01 %
Ognjevarnost	Razred A1
Toplotna prevodnost λ	1,04 W/mK (vrednosti po tabeli)

Opozorila

MG 80 ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Odsvetujemo uporabo izdelka MG 80 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Pred nanosom površine dobro namočite. Ne nanašajte na zmrznjeno podlago.

v. 10/2020