

malte

MGK 40

Vodoodbojna malta za zidavo razred M5



Opis izdelka

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

Dobava in skladiščenje

MGK 40 se dobavi v razsuti obliki v silosu po 22 m³.

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 nastavite merilnik pretoka na mešalniku, da dosežete optimalno gostoto. Postavite potem, ko ste s svinčnico ugotovili, da so stene ravne. Vsak element morate pravilno podložiti.

Možnosti uporabe

MGK 40 je malta za pozidavo, ki se uporablja pri vseh vrstah pozidave zunanjih in notranjih površin. Zaradi visoke mehanske trdnosti je primerna tudi za pozidavo nosilnih sten. Po naročilu je izdelek na voljo tudi s trdnostjo M10.

Lastnosti

Elemente, uporabljene za dvigovanje notranjih in zunanjih sten, kot so votlaki, cementni bloki itd., morate natančno prekriti s pripravljeno malto tipa MGK 40 (razred M5 oziroma M10) izdelovalca Fornaci Calce Grigolin. To je pripravljen suh izdelek na osnovi izbranega apnenčasto-kremečnega agregata, zračnih in hidravličnih veziv ter posebnih dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem ter vodoodbojnega sredstva.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-2

Gostota	1600 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer	3 mm
Odpri čas	2 h
Voda v mešanici	približno 15%
Higrometrično krčenje	0,45 mm/m
Minimalna debelina nanosa	0,5 cm
Vsebnost kloridov	< 0,01%
Začetna pretržna trdnost	0,15 N/mm ² (vrednosti po tabeli)
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	> 3 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija M5)	> 7 N/mm ²
Ognjevarnost	razred A1
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	15/35 (vrednosti po tabeli)
Toplotna prevodnost λ	0,82 W/mK (vrednosti po tabeli)

Opozorila

MGK 40 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 Mgk 40 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Pred nanosom površine dobro namočite. Ne nanašajte na zmrznjeno podlago.

