

malteri

MGK 40

Vodo-odbojni malter za zidanje
klasa M5



Opis proizvoda

Usušena spravljena mješavina na bazi odabranog punila, hidriranog vapna, hidrauličnog veziva, najboljeg hidrauličnog vapna, specifičnih dodataka i vodo-odbojnog agensa.

Isporuka i skladištenje

MGK 40 se isporučuje rasuto sa silos-postrojenjem od 22 m³.

Priprema podloga i način primjene

Podloge za postavljanje moraju biti slobodne od prašine, izbijanja, ulja, masnoća. Pri visokim temperaturama sajetuje se dobro namočiti opeku prije postavljanja. Za nanašanje djelovati kako slijedi: po-desiti fluksimetar mješalice do postizanja optimalnog sadržaja; pobrinuti se za postavljanje nakon što su se namjestile ravnine i viskovi, vodeći brigu o ispravnom polaganju svakog pojedinog elementa.

Područja primjene

MG 40 je malter za zidanje koji nalazi primjenu u svim tipovima zidanja, vanjskog i unutarnjeg. Zbog visoke mehaničke otpornosti pogodan je i za nosive zidove. Na zahtjev, na raspolaganju je i s klasom otpornosti M10

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 MGK 40 (klasa M5 ili M10) od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi vapnenasto-silicijskog punila, zračnih i hidrauličnih veziva, posebnih dodataka za poboljšati obradivost i prijanjanje te vodo-odbojnog agensa za poboljšanje vodo-odbojnosti.

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	oko 15%
Higrometrijsko povlačenje	0,45 mm/m
Najmanja debljina nanašanja	0,5 cm
Sadržaj klorida	< 0,01%
Otpornost na početni rez	0,15 N/mm ² (tablična vrijednost)
Meh. otpornost na savijanje 28. dana	> 3 N/mm ²
Meh. otpornost na tlak 28. dana (kat. M5)	> 7 N/mm ²
Reakcija na vatru	klasa A1
Paropropusnost μ	15/35 (tablična vrijednost)
Termička provodljivostλ	0,82 W/mK (tablična vrijednost)

Upozorenja

Ne miješati MGK 40 s drugim tvarima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštititi od mraza i brzog sušenja. Savjetuje se ne koristiti MGK 40 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Dobro namočiti podlogu prije nanašanja. Ne primjenjivati na zamrznutim podlogama.

