

## malteri

# MG 28

Malter za zidanje klasa M5



### Opis proizvoda

Usuho spravljena mješavina na bazi odabranog punila, hidriranog vapna, hidrauličnog veziva, najboljeg hidrauličnog vapna i specifičnih dodataka.

### Isporuka i skladištenje

MG 28 se isporučuje rasuto sa silospostrojenjem od 22 m<sup>3</sup> 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 sajetuje se dobro namočiti opeku prije postavljanja. Za nanašanje djelovati kako slijedi: pripremiti masu dozirajući oko 15 l vode x 100 kg suhog proizvoda, izmješati u betonirki i eventualno dodati vode do postizanja optimalnog sadržaja (za isporuku u vrećama); podesiti fluksimetar mješalice do postizanja optimalnog sadržaja (za isporuku u silosu); pobrinuti se za postavljanje nakon što su se namjestile ravnine i viskovi, vodeći brigu o ispravnom polaganju svakog pojedinog elementa.

### Područja primjene

MG 28 je malter za zidanje koji nalazi primjenu u svim tipovima zidanja, vanjskih i unutarnjih. Posebno je pogodan za građenje pregradnih zidova. Na zahtjev, na raspolaganju je i u vodo-odbojnoj inačici nazvanoj MGK 28.

### 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 28 od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi odabranog punila, zračnih i hidrauličnih veziva, posebnih dodataka za poboljšati obradivost i prijanjanje.

### Tehnički podaci prema normi UNI EN 998-2

Specifična težina	1600 kg/m <sup>3</sup> utvrđena u slobod. padu
Najveći promjer	2 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 <sup>2</sup> (valoare dată)
Meh. otpornost na savijanje 28. dana	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Meh. otpornost na tlak 28. dana (kat. M5)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Reakcija na vatru	klasa A1
Reakcija na vatru	15/35 (tablična vrijednost)
Termička provodljivost λ	0,77 W/mK (tablična vrijednost)

### Upozorenja

Ne miješati MG 28 s drugim tvarima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštititi od mraza i brzog sušenja. Savjetuje se ne koristiti MG 28 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Dobro namočiti podloge prije nanašanja. Ne primjenjivati na zamrznutim podlogama.

