

## malteri

# MGK 182

Vodo-odbojni malter za zidanje pogledu izloženih strana klasa M10



### Opis proizvoda

Uسوh spravljena mješavina na bazi odabranog punila, hidrauličnog veziva, vodo-odbojnog agensa i specifičnih dodataka.

### Isporuka i skladištenje

MGK 182 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. U svrhu najvećeg ograničavanja pojave izbijanja savjetuje se uroniti opeke u vodu tijekom nekoliko sati prije postavljanja, zasativši im tako pore, te koristiti ih nakon pola sata - jednog satanakon što su izvađene iz vode. Zasićenjem pora najviše se ograničava kontakt između onih tvari u opekama i maltera koje stvaraju spojeve što su baza izbijanjima. Za nanašanje djelovati kako slijedi: pripremiti masu dozirajući oko 17 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; po okončanju plastične faze pobrinuti se za urađenje fuga pogodnim alatom.

### Područja primjene

MGK 182 je malter za zidanje zidova izloženih pogledu, vanjskih ili unutarnjih, za koristiti s opekama, blokovima od vibro-cementa i ekspanzirane gline. Niska granulometrija omogućava potom savršeno izrađivanje fuga. Visoka mehanička otpornost čini ga korisnog i za nosive zidove.

### 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 182 od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi odabranog punila, hidrauličnih veziva, posebnih dodataka za poboljšati obradivost i prijanjanje i vodo-odbojnog agensa za povećati vodonepropusnost.

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

Specifična težina	1550 kg/m <sup>3</sup> utvrđena u slobod. padu
Najveći promjer	1,25 mm
Vrijeme primjene	2 h
Voda za miješanje	oko 17%
Higrometrijsko povlačenje	0,5 mm/m
Najmanja debljina nanašanja	0,5 ÷ 2 cm
Sadržaj klorida	< 0,01%
Otpornost na početni rez	0,15 N/mm <sup>2</sup> (tablična vrijednost)
Meh. otpornost na savijanje 28. dana	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Meh. otpornost na tlak 28. dana (kat. M10)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Reakcija na vatru	klasa A1
Paropropusnost μ	15/35 (tablična vrijednost)
Conductivitate termică λ	0,90 W/mK (tablična vrijednost)

### Upozorenja

Ne miješati MGK 182 s drugim tvarima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštititi od mraza i brzog sušenja. Savjetuje se ne koristiti MGK 182 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Dobro namočiti podlogu prije nanašanja.

