

malteri

MG 18

Malter za zidanje pogledu izloženih strana klasa M5



Opis proizvoda

Usoho spravljena mješavina na bazi odabranog punila, hidriranog vapna, hidaruličnog veziva i specifičnih dodataka.

Isporuka i skladištenje

MG 18 se isporučuje rasuto sa silos-postrojenjem od 22 m³ 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 u 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 19 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

pojednog elementa; po okončanju plastične faze pobrinuti se za urađenje fuga pogodnim alatom.

Područja primjene

MG 18 je malter za zidanje zidova izloženih pogledu, vanjskih ili unutarnjih, za koristiti s opekama, blokovima od vibro-cementa i ekspandirane gline. Niska granulometrija omogućava savršeno izrađivanje fuga.

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 18 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	1500 kg/m ³ utvrđena u slobod. padu
Najveći promjer	1,25 mm
Vrijeme primjene	2 h
Voda za miješanje	oko 19%
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 ² (tablična vrijednost)
Meh. otpornost na savijanje 28. dana	> 2,5 N/mm ²
Meh. otpornost na tlak 28. dana (kat. M5)	> 6 N/mm ²
Reakcija na vatru	klasa A1
Paropropusnost μ	15/35 (tablična vrijednost)
Termička provodljivost λ	0,75 W/mK (tablična vrijednost)

Upozorenja

Ne miješati MG 18 s drugim tvarima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštititi od mraza i brzog sušenja. Savjetuje se ne koristiti MG 18 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Dobro namočiti podloge prije nanašanja. Ne primjenjivati na zamrznutim podlogama.

