

malte

PZ 16

Pucolanska malta za vidno zidavo razred M5



Opis izdelka

Suhi pripravljeni izdelek na osnovi izbranih agregatov, hidratiziranega apna, pucolanskega veziva z visoko odpornostjo na soli ter posebnih dodatkov

Dobava in skladiščenje

PZ 16 se dobavi v razsutih oblikah v 22 m³ silosu. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.

Priprava podlag in načini nanosa

Podlaga mora biti čista, brez prahu, eflorescence, olja in maščobe. Da bi kar najbolje preprečili nastanek eflorescenc, vam priporočamo, da zidake potopite v vodo nekaj ur pred postavitvijo, s čimer boste namočili odprtine; zidake uporabite pol ure do uro potem, ko ste jih odstranili iz vode. Namakanje odprtin je najboljši način, da se omeji stik snovi v zidaku in malti, ki povzročajo nastanek spojin, zaradi katerih pride do eflorescence. 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.

Ko postane izdelek dovolj plastičen, z ustreznim železnim instrumentom izdelajte fuge.

Možnosti uporabe

PZ 16 je malta primerna za pozidavo vidnih notranjih in zunanjih površin iz zidakov, blokov iz vibriranega cementa in ekspandirane gline. Drobna frakcija omogoča odlično izdelavo fug.

Lastnosti

Elemente, uporabljene za dvigovanje notranjih in zunanjih sten, kot so vidni votlaki, cementni bloki itd., morate natančno prekriti s pripravljeno pucolansko malto tipa PZ 16 izdelovalca Fornaci Calce Grigolin. To je pripravljen suh izdelek na osnovi izbranega agregata, pucolanskih veziv ter posebnih dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem. Pucolansko vezivo je izredno odporno na soli in je zato med najustrežnejšimi vezivi te vrste za preprečevanje cvetenja soli na površini.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-2

Gostota	1.500 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer	1,25 mm
Odpri čas	2 h
Voda v mešanici	približno 17%
Higrometrično krčenje	0,5 mm/m
Debelina nanosa	0,5 + 2 cm
Vsebnost kloridov	< 0,01%
Začetna pretržna trdnost	0,15 N/mm ² (vrednosti po tabeli)
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	> 2,5 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija M5)	> 6 N/mm ²
Ognjevarnost	razred A1
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	15/35 (vrednosti po tabeli)
Toplotna prevodnost λ	0,75 W/mK (vrednosti po tabeli)

Opozorila

PZ 16 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 PZ 16 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Pred nanosom površine dobro namočite.



"Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremenjene rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, da izdelek uporablja na ustrezen način in prevzema odgovornost za posledice uporabe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez vsakega obvestila."