



MGK 18

Mortar hidrofug pentru zidărie expusă clasa M5



Descrierea produsului

Premix uscat pe baza de agregat selectat, var hidratat, liant hidraulic, agent hidrofug și aditivi specifici.

Furnizare și depozitare

MGK 18 se livrează în vrac cu un sistem de siloz de 22 m³ și în saci pe paleți extensibili.

A se păstra într-un loc răcoros, uscat și neaerisit. Păstrați ambalajul intact. Utilizați în termenul de expirare indicat pe pungă.

Pregătirea suporturilor și metodele de aplicare

Suprafețele care urmează să fie așezate trebuie să fie lipsite de praf, eflorescențe, uleiuri și grăsimi. Pentru a limita pe cât posibil fenomenul de eflorescență, vă recomandăm scufundarea cărămizilor în apă cu câteva ore înainte de așezare, saturând astfel porii, și folosirea lor la jumătate de oră până la o oră după ce au fost scoase din apă. Odată cu saturarea porilor, contactul dintre acele substanțe prezente în cărămizi și mortar care dau naștere la compuşii care stau la baza eflorescenței este limitat la maxim. Pentru aplicare se procedează astfel: se prepară amestecul prin dozarea a aproximativ 19 litri apă x 100 kg produs uscat; se agită într-o betonieră și se adaugă apă dacă este necesar până la obținerea consistenței optime (pentru furnizare în pungi); reglați debitmetrul mixerului până când se ajunge la consistența optimă (pentru alimentarea cu sistem siloz); efectuați asamblarea după poziționarea alinierii și greutatea, având grijă să montați corect fiecare element individual; odată terminată faza plastică, aranjați rosturile cu fierul corespunzător.

MGK 18

Domenii de utilizare

MGK 18 este un mortar pentru pereti expusi, interiori sau exteriori, pentru a fi utilizat cu caramizi, blocuri de beton vibrat si argila expandata. Granulația mică permite apoi o coafare perfectă a îmbinărilor.

Specificații Elementele

utilizate pentru ridicarea atât a pereților interiori, cât și a pereților exteriori, cum ar fi cărămizi, blocuri de beton etc. acestea trebuie așezate cu grijă cu mortar preamestec de tip MGK 18 de către Fornaci Calce Grigolin, preamestec uscat pe bază de lianți inerți, aeri și hidraulici selectați, aditivi specifici pentru îmbunătățirea lucrabilității și aderenței și un agent hidrofug pentru creșterea hidrofugentei.

Avertismente

Nu amestecați MGK 18 cu alte substanțe. Evitați schimbările puternice de temperatură în timpul fazei de setare. Produsul trebuie protejat de îngheț și uscare rapidă. Se recomandă să nu utilizați MGK 18 la temperaturi mai mici de +5°C și mai mari de +30°C. Udați bine suporturile înainte de instalare.

Datiile raportate se referă la teste de control ai calității în condiții de mediu normalizate. Aplicațiile practice de șantier, în funcție de condițiile de funcționare, pot dezvălui date modificate semnificativ, prin urmare informațiile prezente în Fișa nu valorează orientativ. Acordarea utilizării trebuie să verifice întotdeauna caracterul adecvat al utilizării produsului, asumându-și responsabilitatea ce decurge din utilizarea acestuia. Fornaci Calce Grigolin SpA își rezervă dreptul de a face modificări tehnice de orice fel fără preaviz.

DATE TEHNICE CONFORM NORMULUI UNI EN 998-2	PERFORMANȚĂ
Greutate specifică	1500 kg/m3 deter. în cădere liberă
Diametru maxim	1,25 mm
Durata de viață	2 ore
Amestecarea apei	19% aprox.
Contractie higrometrică	0,5 mm/m
Grosimea minima de aplicare	0,5 ÷ 2 cm
Conținut de clorură	< 0,01%
Res. la tăierea inițială	0,15 N/mm2 (valoare tabelată)
Rezistența mecanică aplecare la 28 de zile	> 2,5 N/mm2
Rezistența mecanică a include în termen de 28 de zile (cat. M5)	> 6 N/mm2
Reacția la foc	clasa A1
Permeabilitatea la vapori de apă μ	15/35 (valoare tabelată)
Conductivitate termică λ	0,75 W/mK (valoare tabelată)

378