

TEHNIČKI LIST

ROFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5



Područja primjene

Mort za zidanje uobičajenog ziđa bez izraženih toplinsko-izolacijskih svojstava (npr. opeka, cementni blokovi, vapneno-pješčani blokovi), kod normalnih statičkih zahtjeva. Zidarski mort M5 prema EN 998-2. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva

- Jednostavna strojna ugradnja
- Visoka izdašnost
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000152383	2000148115
EAN	9003304448142	9003304109159
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Granulacija	0-3 mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 15 L/jed.	pribl. 600 L/t
Izdašnost u litrama	15 L/jed.	600 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 3,8 L/jed.	137 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Tlačna čvrstoća	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-19	
Toplinska vodljivost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
Sadržaj klorida	$\leq 0,1 \text{ M\%}$	
E - modul	pribl. 11000 N/mm ²	

RÖFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5

Šifra artikla	2000152383	2000148115
Početna čvrstoća na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ²	
Grupa morta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 M2 MD ita	
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1800 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Vapno
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Priprema podloge

Smrznuta opeka ne smije se ugraditi. Suhu, vrlo upojnu opeku prije ugradnje navlažiti.

Priprema materijala

Vreću RÖFIX zidarskog morta zamiješati u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici, u trajanju od 2 minute. Kod miješanja miješalicom na slobodni pad u mješalicu se prvo dodaje voda, a zatim suhi mort.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.

Ugradnja

Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Opeka se postavlja na mort za zidanje, te uravnava libelom i zidarskim konopom. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort. Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort. Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju. Opeku i mort (pogotovo za vrijeme prekida radova) štititi od kiše. Prvi sloj opeke postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi. Preporučuje se kontrola konzistencije morta prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza pri radu mješalicu isprazniti i očistiti.

RÖFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5

Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi
1907/2006/EU Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano višoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnicama. Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.