

TEHNIČKI LIST

ROFIX 820

Toplinsko-izolacijski zidarski mort - M5



Područja primjene

Lagani zidarski mort visokih toplinskih svojstava za zidove rađene šupljom blok opekom kod normalnih statičkih zahtjeva. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva

- Toplinsko-izolacijska svojstva
- Visoka izdašnost
- Otpornost na prodor vode
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148095
EAN	9003304107223
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	50 Jed./pal.
Granulacija	0-2 mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost	pribl. 40 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 13,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	pribl. 20
Tlačna čvrstoća	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Toplinska vodljivost	0,18 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,2 W/mK za P=90% EN 1745:2002
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%

RÖFIX 820

Toplinsko-izolacijski zidarski mort - M5

Šifra artikla	2000148095
E - modul	pribl. 4000 N/mm ²
Početna čvrstoća na šmicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ²
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1100 kg/m ³
Udio zraka	> 25 %
Grupa morta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M3 MD ita
ph vrijednost	12
Nasipna gustoća	pribl. 550 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 730 kg/m ³
Temperatura podloge	0-30 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Lagani dodatak (mineralni)
- Udio organskih tvari < 1%
- 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

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

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Mort za zidanje se ugrađuje prije početka stvrđnjavanja i ne smije se ugrađivati za kišnog vremena. Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.

ROFIX 820

Toplinsko-izolacijski zidarski mort - M5

Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju. Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort. Preporučuje se kontrola konzistencije morta prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza pri radu mješalicu isprazniti i očistiti.

utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

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 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak 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 visoku 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