

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 920 M10

Cementni zidarski mort



Područja primjene

Zidarski mort fine granulacije za zidanje zidova (od npr. opeke, cementnih blokova, vapnenopješćane opeke) uvjetima povećanih statičkih zahtjeva. Materijal je dostupan i kao mort za pumpanje. 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	2000583717	2000583954
EAN	9003304207169	9003304473144
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	1000 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti		54 Jed./pal.
Granulacija	0-3 mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 625 L/t	pribl. 16 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	150 L/jed.	3,75 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	pribl. 35	
Tlačna čvrstoća	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (28 d) SIA 266	
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 920 M10

Cementni zidarski mort

Šifra artikla	2000583717	2000583954
Sadržaj klorida	$\leq 0,1 \text{ M\%}$	
E - modul	pribl. 10000 N/mm^2	
Početna čvrstoća na smicanje (posmična čvrstoća)	$0,15 \text{ N/mm}^2$	
Grupa morta	M 10 EN 998-2 MB SIA 266 MC SIA 266 MK SIA 266 M2 MD ita	
pH vrijednost	12	
Nasipna gustoća	pribl. 1600 kg/m^3 EN 1097-3	
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	$< 1800 \text{ kg/m}^3$	
Temperatura podloge	$5 \text{ }^\circ\text{C}$	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Na mineralnoj bazi
- Udio organskih tvari $<5\%$
- Cement

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ niti premašiti $+30 \text{ }^\circ\text{C}$. 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 miješalicu 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

Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort. Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju. Opeka se postavlja na

RÖFIX 920 M10

Cementni zidarski mort

mort za zidanje, te uravnava libelom i zidarskim konopom. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. 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.

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 poslovnica. Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.