

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 920 M10

Cementni zidarski malter/mort



Područja primjene

Zidarski malter fine granulacije za zidanje (npr. cigla, cementna cigla, vapnenopješčana opeka) kod viših statičkih zahtjeva. Moguća dostava i kao pumpani malter. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva

- Jednostavna mašinska ugradnja
- Visoka izdašnost
- jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom

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 jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	oko 625 L/t	oko 16 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	150 L/jed	3,75 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	oko 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 malter/mort

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

Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Mineralna baza
- Udio organskih tvari $<5\%$
- Cement

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ i iznad $+30 \text{ }^\circ\text{C}$. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Priprema podloge

Smrznuta cigla ne smije se ugrađivati. Suhu, vrlo upojnu ciglu prije ugradnje navlažiti.

Priprema materijala

Vreću RÖFIX zidarskog morta miješati 2 minute u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici. Kod miješanja mješalicom na slobodni pad prvo se 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 zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter. Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Zidarski mortovi najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju. Cigla se postavlja na zidarski

RÖFIX 920 M10

Cementni zidarski malter/mort

malter, te uravnava libelom i zidarskim konopom. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Ciglu i malter (pogotovo za vrijeme prekida radova) štititi od kiše. Prvi sloj cigle postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi. Preporučuje se kontrola konzistencije maltera prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mješalicu isprazniti i očistiti.

poslovnica. Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

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



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte 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.ba ili zatražite u našim