

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 952

Mort u boji na bazi hidrauličnog vapna



Područja primjene

Za zidarske radove i žbukanje na vidljivom zidu od prirodnog kamena. U prirodnoj, svijetloj, žućkastoj boji. Osobito prikladan za popravke na starih građevina i povijesnih zidova. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva

- Izvrsna obradivost
- Dobra prionjivost na kamen
- Minimalno naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583723	123095	2000148253	119780	2000151018
EAN	9003304473359	9003304230952	9003304358267	9003304197804	9003304201419
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	30 Kg/jed.		40 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.	42 Jed./pal.		36 Jed./pal.	
Granulacija		0-1,4 mm	0-2 mm	0-1,4 mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.				
Izdašnost	pribl. 15 L/jed.	pribl. 18 L/jed.		pribl. 24 L/jed.	pribl. 600 L/t
Izdašnost u litrama	15 L/jed.	18 L/jed.		24 L/jed.	600 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 6,6 L/jed.	pribl. 8 L/jed.		pribl. 10,5 L/jed.	pribl. 8 L/jed.
Reakcija na požar	A1				
Difuzija vodene pare	pribl. 25				
Tlačna čvrstoća	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11				
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,8 N/mm ²				

RÖFIX 952

Mort u boji na bazi hidrauličnog vapna

Šifra artikla	2000583723	123095	2000148253	119780	2000151018
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002				
E - modul	pribl. 3000 N/mm ²				
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1950 kg/m ³				
Grupa morta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita				
pH vrijednost	12				
Čvrstoća na smicanje	0,15 N/mm ²				
Nasipna gustoća	pribl. 1250 kg/m ³ B 3345				
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K				
Nasipna gustoća suhog materijala	< 1800 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.				
Šifra artikla	137563				
EAN	9003304375639				
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	30 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	36 Jed./pal.				
Granulacija	0-1,2 mm				
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.				
Izdašnost	pribl. 26 L/jed.				
Izdašnost u litrama	26 L/jed.				
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 10,5 L/jed.				
Reakcija na požar	A1				
Difuzija vodene pare	pribl. 25				
Tlačna čvrstoća	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11				

ROFIX 952

Mort u boji na bazi hidrauličnog vapna

Šifra artikla	137563
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E - modul	pribl. 3000 N/mm ²
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1950 kg/m ³
Grupa morta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita
pH vrijednost	12
Čvrstoća na smicanje	0,15 N/mm ²
Nasipna gustoća	pribl. 1250 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	< 1800 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Anorganske zemljane boje
- Ne sadrži organske komponente
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala štititi od smrzavanja minimalno 7 dana.

Priprema podloge

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

Priprema materijala

Jednu vreću zamiješati sa zadanom količinom vode pomoću prisline ili miješalice na slobodan pad, sve dok ne nastane homogena masa. Nadalje, za miješanje su prikladni i ručni mješači jače snage (npr. dupla miješalica, jaka rotorska miješalica). Kod miješanja miješalicom na slobodni pad u miješalicu se prvo dodaje voda, a zatim suhi mort.

RÖFIX 952

Mort u boji na bazi hidrauličnog vapna

Upute za ugradnju

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

obavezno pročitati sigurnosne listove.
Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Ugradnja

Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.
Mort nanijeti pomoću čiste žlice ili odgovarajućim valjkom. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom.
Mort za zidanje se ugrađuje prije početka stvrdnjavanja i ne smije se ugrađivati za kišnog vremena.
Opeku i mort (pogotovo za vrijeme prekida radova) štititi od kiše. Prvi sloj opeke postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

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 poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe