



RÖFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5

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

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 pravitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva:

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

Ugradnja:

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152383	2000148115
ERGO	44814	10915
INFO	samo ITA	
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 3 mm	
Izdašnost u litrama	pribl. 15 l/jed.	pribl. 600 l/t
Izdašnost	pribl. 15 l/jed.	pribl. 600 l/t
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	pribl. 3,8 l/jed.	137 l/jed.
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 1.800 kg/m ³	
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%	
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%	
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 5 N/mm ²	
E - modul	pribl. 11.000 N/mm ²	
MG (EN 998-2)	M5	
MG (SIA 266)	MBL	
MG (MD ita)	M2	
Certifikati o ispitivanju	EMPA Dübendorf, CH MPA Bau, Tehničko sveučilište München, Njemačka	
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj tvornici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.	
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	pribl. 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	



RÖFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152383	2000148115
Temperatura podloge	< 30 °C	
Reakcija na požar	A1	

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Vapno• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac• Ne sadrži organske komponente• Dodaci za poboljšanje obradivosti
Uvjeti obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
Priprema podloge:	<p>Smrznuta opeka ne smije se ugraditi.</p> <p>Suhu, vrlo upojnu opeku prije ugradnje navlažiti.</p>
Priprema materijala:	<p>Vreću RÖFIX zidarskog morta zamiješati u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici, u trajanju od 2 minute.</p> <p>Kod miješanja miješalicom na slobodni pad u miješalicu se prvo dodaje voda, a zatim suhi mort.</p>
Ugradnja:	<p>Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta.</p> <p>Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova.</p> <p>Opeka se postavlja na mort za zidanje, te uravnava libelom i zidarskim konopom.</p> <p>Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom.</p> <p>Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort.</p> <p>Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.</p> <p>Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju.</p>
Napomene:	<p>Opeku i mort (pogotovo za vrijeme prekida radova) štiti od kiše.</p> <p>Prvi sloj opeke postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi.</p> <p>Preporučuje se kontrola konzistencije morta prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza pri radu mješalicu isprazniti i očistiti.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Opće napomene:	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>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.</p> <p>Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.</p> <p>Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme.</p>