



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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

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-Art. Nr.:	2000148115
NAV-Art. Nr.:	110915
Vrsta pakiranja	
Količina u jednom pakiranju	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 3 mm
Izdašnost u litrama	ca. 600 L/t
Izdašnost	ca. 600 L/t
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	137 L/jed.
Gustoća suhog morta	ca. 1.800 kg/m ³
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D	0,82 W/mK (tablična vrijednost)
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
Spec. kapacitet topline	ca. 1 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
E - modul	ca. 11.000 N/mm ²
MG (EN 998-2)	M5
MG (SIA 266)	MBL
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M2
Certifikati o ispitivanju	EMPA Dübendorf, CH MPA Bau, Tehničko sveučilište München, Njemačka
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	ca. 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)



RÖFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5

Tehnički podaci	
SAP-Art. Nr.:	2000148115
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
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:	Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5°C i iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti 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.
Ugradnja:	Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Opeka se postavlja na mort za zidanje, te uravnava libelom i zidarskim konopom. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort. Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort. Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju.
Napomene:	Opeku i mort (pogotovo za vrijeme stanke) štiti 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.
Upozorenja:	Detaljne sigurnosne upute možete potražiti u sigurnosnim listovima. Prije upotrebe pročitati sigurnosne listove.
Upute za obradu:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku od 2 sata.
Napomene o ambalaži:	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU pri 20 °C, 65 % r.v.z.





RÖFIX 950

Vapneno-cementni mort za zidanje - M5

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio.

Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme.