



# RÖFIX 820

Toplinsko-izolacijski zidarski mort - 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:** Lagani zidarski mort visokih toplinskih svojstava za zidove rađene šupljom blok opekom kod normalnih statičkih zahtjeva.  
Mineralni građevinski materijal prema pravitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

**Svojstva:**

- Toplinsko-izolacijska svojstva
- visoka izdašnost
- Otpornost na prodor vode
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom

**Ugradnja:**



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
NAV šifra:	110722
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	50 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	20 Kg/jed.
Granulacija	0 - 2 mm
Izdašnost	pribl. 30 l/jed.
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 13,5 l/jed.
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 730 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gustoća svježeg morta (EN 1015-6)	pribl. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gustoća (B3345)	pribl. 550 kg/m <sup>3</sup>
Paropropusnost $\mu$	pribl. 20
Toplinska provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
pH-vrijednost	pribl. 12
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
E - modul	pribl. 4.000 N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-2)	M5
MG (SIA 266)	MBL
MG (SIA 266)	MCL
MG (MD ita)	M3
Certifikati o ispitivanju	TVFA Graz, Austrija
Udio zraka (EN 1015_7)	> 25 %
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj tvornici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.



# RÖFIX 820

Toplinsko-izolacijski zidarski mort - M5

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	< 30 °C
Reakcija na požar	A1

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li><li>• Udio organskih tvari &lt; 1%</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li></ul>
<b>Uvjeti obrade:</b>	Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Priprema podloge:</b>	Smrznuta opeka ne smije se ugraditi. Suhu, vrlo upojnu opeku prije ugradnje navlažiti.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod miješanja miješalicom na slobodni pad u miješalicu se prvo dodaje voda, a zatim suhi mort. Vreću RÖFIX zidarskog morta zamiješati u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici, u trajanju od 2 minute.
<b>Ugradnja:</b>	Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Mort za zidanje se ugrađuje prije početka stvrdnjavanja i ne smije se ugrađivati za kišnog vremena. Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort. Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju. Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort.
<b>Napomene:</b>	Preporučuje se kontrola konzistencije morta prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza pri radu mješalicu isprazniti i očistiti.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	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.



## ROFIX 820

Toplinsko-izolacijski zidarski mort - M5

---

### 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](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnicama.

Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme.