



# RÖFIX 920

Cementni zidarski mort

## 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:

Zidarski mort fine granulacije za zidanje zidova (od npr. opeke, cementnih blokova, vapnenopješćane opeke) uvjetima povećanih statičkih zahtjeva.  
Materijal je dostupan i kao mort za pumpanje.  
Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

## Svojstva:

- Jednostavna strojna ugradnja
- visoka izdašnost
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom

## Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583954	2000583717
NAV šifra:	147314	120716
INFO		samo ITA
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.	
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 3 mm	
Izdašnost u litrama	pribl. 25 l/jed.	pribl. 625 l/t
Izdašnost	pribl. 25 l/jed.	pribl. 625 l/t
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	3,75 Kg/jed.	150 l/jed.
Nasipna gustoća suhog morta	< 1.800 kg/m <sup>3</sup>	
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	pribl. 1.600 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropusnost $\mu$	pribl. 35	
Toplinska provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK za P=50%	
Toplinska provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK za P=90%	
pH-vrijednost	pribl. 12	
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>	
E - modul	pribl. 10.000 N/mm <sup>2</sup>	
MG (EN 998-2)	M 10	
MG (SIA 266)	MB	
MG (SIA 266)	MC	
MG (SIA 266)	MK	
MG (MD ita)	M2	



# RÖFIX 920

Cementni zidarski mort

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583954	2000583717
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 <sup>2</sup> (Tabellenwert)	
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 °C	
Reakcija na požar	A1	

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac</li><li>• Udio organskih tvari &lt;5%</li><li>• Na mineralnoj bazi</li></ul>
<b>Uvjeti obrade:</b>	<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>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Smrznuta opeka ne smije se ugraditi.</p> <p>Suhu, vrlo upojnu opeku prije ugradnje navlažiti.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<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>
<b>Ugradnja:</b>	<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>
<b>Napomene:</b>	<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>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>
<b>Upute za ugradnju:</b>	<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>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>



## RÖFIX 920

Cementni zidarski mort

---

**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.