



# RÖFIX 920

Cementni zidarski malter/mort

## Pravne i tehničke napomene:

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

## Područja primjene:

Zidarski malter fine granulacije za zidanje (npr. cigla, cementna cigla, vapnenopješćana opeka) kod viših statičkih zahtjeva.

Moguća dostava i kao pumpani malter.

Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

## Svojstva:

- Jednostavna mašinska ugradnja
- visoka izdašnost
- jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom

## Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583954	2000583717
NAV šifra:	147314	120716
INFO		samo ITA
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 3 mm	
Izdašnost u litrama	oko 25 l/jed	oko 625 l/t
Izdašnost	oko 25 l/jed	oko 625 l/t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi 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)	oko 1.600 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropusnost $\mu$	oko 35	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK Za P=50%	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK Za P=90%	
pH-vrijednost	oko 12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>	
E - modul	oko 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 malter/mort

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583954	2000583717
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj fabrici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.	
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	oko 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)	
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%	
Pakovanje	U papirnim 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>• Visokovrijedni lomljeni vapnenac</li><li>• Udio organskih tvari &lt;5%</li><li>• Mineralna baza</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +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 cigla ne smije se ugrađivati.</p> <p>Suhu, vrlo upojnu ciglu prije ugradnje navlažiti.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>Vreću RÖFIX zidarskog morta miješati 2 minute u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici.</p> <p>Kod miješanja mješalicom na slobodni pad prvo se 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>Cigla se postavlja na zidarski malter, te uravnava libelom i zidarskim konopom.</p> <p>Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom.</p> <p>Izmiješani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter.</p> <p>Zidarski mortovi najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.</p> <p>Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju.</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Ciglu i malter (pogotovo za vrijeme prekida radova) štiti od kiše.</p> <p>Prvi sloj cigle postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi.</p> <p>Preporučuje se kontrola konzistencije maltera prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mješalicu isprazniti i očistiti.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</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 malter/mort

---

**Opšte napomene:**

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

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.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica.

Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.