



# RÖFIX 950

Krečno cementni malter za zidanje - M5

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Malter za standardne zidove bez visokih izolacionih osobina (npr. cigla, cementni kamen, krečno-peščani kamen), kod normalnih statičkih zahteva.  
Grupa maltera M5 prema EN 998-2.  
Mineralni građevinski materijal prema Katalogu ekoloških mera, prilog A.

**Karakteristike:**

- Jednostavna mašinska ugradnja
- Visoka izdašnost
- Jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom

**Ugradnja:**



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000152383	2000148116	2000148115
ERGO	44814	10919	10915
INFO	samo ITA	samo A, CH	
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 3 mm		
Izdašnost u litrama	oko 15 l/jed.	oko 24 l/jed.	oko 600 l/t
Izdašnost	oko 15 l/jed.	oko 24 l/jed.	oko 600 l/t
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 3,8 l/jed.	6,5 l/jed.	137 l/jed.
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.800 kg/m <sup>3</sup>		
Toplotna provodljivost λ <sub>10,suvo</sub> (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ <sub>10,suvo</sub> (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>		
E - modul	oko 11.000 N/mm <sup>2</sup>		
MG (EN 998-2)	M5		
MG (SIA 266)	MBL		
MG (MD ita)	M2		
Sertifikat o ispitivanju	EMPA Dübendorf, CH MPA Bau, Tehnički univerzitet München, Nemačka		
Nadzor	Nadzor obavlja akreditovana firma. Interna kontrola proizvodnje provodi se u sopstvenim laboratorijama u svakoj fabrici i njome osiguravamo jednak sastav proizvoda.		
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	oko 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)		
Sadržaj hlorida	≤ 0,1 M%		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		



# RÖFIX 950

Krečno cementni malter za zidanje - M5

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000152383	2000148116	2000148115
Temperatura podloge	< 30 °C		
Reakcija na požar	A1		

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Kreč</li><li>• Visoko vredni lomljeni krečnjak</li><li>• Bez organskih udela</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	<p>Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Smrznuta cigla ne sme se ugraditi.</p> <p>Suvu, vrlo upijajuću ciglu pre ugradnje navlažiti.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>Vreću RÖFIX zidarskog maltera zamešati u protočnoj mešalici, mešalici na slobodni pad ili prisilnoj mešalici, u trajanju od 2 minuta.</p> <p>Kod mešanja mešalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda a zatim suvi malter u mešalicu.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Malter se nanosi čistom zidarskom mistrijom ili drugim odgovarajućim alatom za ravnomerno nanošenje maltera.</p> <p>Horizontalne fugne izvode se punoplošno do ivica.</p> <p>Ciglase postavlja na zidarski malter, uravnava libelom i zidarskim konopom.</p> <p>Prekomerno curenje zidarskog maltera ukloniti zidarskom mistrijom.</p> <p>Izmešani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter.</p> <p>Zidarski malteri najefikasnije se mešaju u mešalici za zidarski malter.</p> <p>Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju.</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Ciglu i malter (pogotovo za vreme prekida radova) štiti od kiše.</p> <p>Prvi sloj cigle postaviti horizontalno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugni.</p> <p>Preporučuje se kontrola konzistencije maltera kod punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mešalicu isprazniti i očistiti.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljna uputstva mogu se naći na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	<p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.</p> <p>Svež malter ugraditi unutar 2 sata.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.</p>
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p> <p>Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.</p>