



RÖFIX 950

Krečno-cementni malter/mort za zidanje - M5

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:	Malter/mort za uobičajene zidove bez visokih izolacionih svojstava (npr. cigla, cementni kamen, krečno-pješčani kamen), kod normalnih statičkih zahtjeva. Grupa maltera/ morta M5 prema EN 998-2. Mineralni građevinski materijal prema Katalogu ekoloških mjera, prilog A.	
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none">Jednostavna mašinska ugradnjavisoka izdašnost jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom	
Ugradnja:		
Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152383	2000148115
NAV šifra:	144814	110915
INFO	samo ITA	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 3 mm	
Izdašnost u litrama	oko 15 l/jed	oko 600 l/t
Izdašnost	oko 15 l/jed	oko 600 l/t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 3,8 l/jed	137 l/jed
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.800 kg/m³	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 5 N/mm²	
E - modul	oko 11.000 N/mm²	
MG (EN 998-2)	M5	
MG (SIA 266)	MBL	
MG (MD ita)	M2	
Certifikati o ispitivanju	EMPA Dübendorf, CH MPA Bau, Tehnički univerzitet München, Njemačka	
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlasitim laboratorijima, u svakoj fabrići. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.	
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	oko 0,15 N/mm² (Tabellenwert)	
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	



RÖFIX 950

Krečno-cementni malter/mort za zidanje - M5

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

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Vapno• Visokovrijedni lomljeni vapnenac• Ne sadrži organske komponente• Dodaci za poboljšanje obradivosti
Uslovi 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 štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
Priprema podloge:	Smrznuta cigla ne smije se ugrađivati. Suhu, vrlo upojnu ciglu prije ugradnje navlažiti.
Priprema materijala:	Vreću RÖFIX zidarskog morta miješati 2 minute u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici. Kod miješanja mješalicom na slobodni pad prvo se 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. Cigla se postavlja na zidarski malter, te uravnava libelom i zidarskim konopom. Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Izmiješani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter. Zidarski mortovi najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort. Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju.
Napomene:	Ciglu i malter (pogotovo za vrijeme prekida radova) štititi od kiše. Prvi sloj cigle postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi. Preporučuje se kontrola konzistencije maltera prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mješalicu isprazniti i očistiti.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.
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 oslobođaju 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 ili zatražite u našim poslovnicama. Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.