



RÖFIX 920

Cementni malter za zidanje

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:	Zidarski malter fine granulacije za zidanje (npr. cigla, cementna cigla, krečno-peščana cigla) kod viših statičkih zahteva. Moguće dostaviti i kao pumpni malter. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji.
Karakteristike:	• 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	36 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	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Potrebna količina vode	3,75 Kg/jed.	150 l/jed.
Nasipna gustina suvog maltera	< 1.800 kg/m ³	
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.600 kg/m ³	
Paropropustljivost μ	oko 35	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,82 W/mK Za P=50%	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,89 W/mK Za P=90%	
pH-vrednost	oko 12	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)	
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	
E - modul	oko 10.000 N/mm ²	
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 malter za zidanje

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583954	2000583717
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 ² (Tabellenwert)	
Sadržaj hlorida	≤ 0,1 M%	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 °C	
Reakcija na požar	A1	

Sastav:	• Cement • Visoko vredni lomljeni krečnjak • Udeo organskih supstanci <5% • Na mineralnoj bazi
Uslovi obrade:	Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
Priprema podloge:	Smrznuta cigla ne sme se ugraditi. Suvu, vrlo upijajuću ciglu pre ugradnje navlažiti.
Priprema materijala:	Vreću RÖFIX zidarskog maltera zamešati u protočnoj mešalici, mešalici na slobodni pad ili prisilnoj mešalici, u trajanju od 2 minuta. Kod mešanja mešalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda a zatim suvi malter u mešalicu.
Ugradnja:	Malter se nanosi čistom zidarskom mistrijom ili drugim odgovarajućim alatom za ravnomerno nanošenje maltera. Horizontalne fugne izvode se punoplošno do ivica. Ciglase postavlja na zidarski malter, uravnava libelom i zidarskim konopom. Prekomerno curenje zidarskog maltera ukloniti zidarskom mistrijom. Izmešani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter. Zidarski malteri najefikasnije se mešaju u mešalici za zidarski malter. Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju.
Napomene:	Ciglu i malter (pogotovo za vreme prekida radova) štiti od kiše. Prvi sloj cigle postaviti horizontalno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugni. Preporučuje se kontrola konzistencije maltera kod punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mešalicu isprazniti i očistiti.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Svež malter ugraditi unutar 2 sata.
Skladištenje:	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.



RÖFIX 920

Cementni malter za zidanje

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

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

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 .

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.