



RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - 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: Lagani malter visoke izolacione moći za porozne zidove koji imaju visoka izolaciona svojstva, kod standardnih statičkih zahteva.
Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji.

- Karakteristike:**
- Toplotno-izolacione karakteristike
 - visoka izdašnost
 - Otpornost na prodor vode
 - Jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
NAV šifra:	110722
Vrsta pakovanja	(
Jedinica po paleti	50 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Granulacija	0 - 2 mm
Izdašnost	oko 30 l/jed.
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 13,5 l/jed.
Nasipna gustina suvog maltera	oko 730 kg/m ³
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.100 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 550 kg/m ³
Paropropustljivost μ	oko 20
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, suvo}$ (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, suvo}$ (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%
pH-vrednost	oko 12
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)
E - modul	oko 4.000 N/mm ²
MG (EN 998-2)	M5
MG (SIA 266)	MBL
MG (SIA 266)	MCL
MG (MD ita)	M3
Sertifikat o ispitivanju	TVFA Graz, Austrija
Udeo vazduha (EN 1015_7)	> 25 %



RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
Nadzor	Nadzor obavlja akreditovana firma. Interna kontrola proizvodnje provodi se u sopstvenim laboratorijima u svakoj fabrići i njome osiguravamo jednak sastav proizvoda.
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Sadržaj hlorida	≤ 0,1 M%
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	< 30 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Lagani dodatak (mineralni) • Organski ideo < 1% • Dodaci za poboljšanje obradivosti
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 povlaživanja (kiše).
Priprema podloge:	Smrznuta cigla ne sme se ugraditi. Suvu, vrlo upijajuću ciglu pre ugradnje navlažiti.
Priprema materijala:	Kod mešanja mešalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda a zatim suvi malter u mešalici. Vreću RÖFIX zidarskog maltera zamešati u protočnoj mešalici, mešalici na slobodni pad ili prisilnoj mešalici, u trajanju od 2 minuta.
Ugradnja:	Malter se nanosi čistom zidarskom mistrijom ili drugim odgovarajućim alatom za ravnomerno nanošenje maltera. Horizontalne fugne izvode se punoplošno do ivica. Prekomerno curenje zidarskog maltera ukloniti zidarskom mistrijom. Zidarski malter se ugrađuje pre protvrdnjavanja i ne sme da se ugrađuje za vreme kiše. Zidarski malteri najefikasnije se mešaju u mešalici za zidarski malter. Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju. Izmešani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter.
Napomene:	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.
Skladištenje:	Skladištitи на сувом, на дрвеним паletама. Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.



RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5

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 poslovnicama.

Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.