



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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

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-izolativna svojstva
 - 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 - 3 mm
Izdašnost u litrama	oko 40 L/jed
Izdašnost	oko 40 L/jed
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	16 L/jed
Gustoća suvog maltera	oko 800 kg/m ³
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 900 kg/m ³
Nasipna gustoća	oko 480 kg/m ³
Paropropustljivost μ	oko 20
Toplotna provodljivost $\lambda_{10^{\circ}\text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda_{10^{\circ}\text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrednost	oko 12
Spec. kapacitet toplote	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 MCL



RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M3
Sertifikat o ispitivanju	TVFA Graz, Austrija
Udeo vazduha (EN 1015_7)	> 25 %
Nadzor	Nadzor obavlja akreditovana firma. Interna kontrola proizvodnje provodi se u sobstvenim laboratorijama u svakoj fabrici i njome osiguravamo jednak sastav proizvoda.
Početa 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:

- Cement
- Lagani dodatak (mineralni)
- Organski udeo < 1%
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade: Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod +5°C i iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti 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: Kod mešanja mešalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda a zatim suvi malter u mešalicu. 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 protvrđivanja 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 bezbednostna uputstva potražite na bezbednostnim listovima. Pre upotrebe ih obavezno pročitajte.

Uputstva za ugradnju: Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.



RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5

Skladištenje:

Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama).

Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, pravitak XVII pri 20 °C, 65 % r.v.v.

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 pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.