

TEHNIČKI LIST

ROFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5



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

Br. art.	2000148095
EAN	9003304107223
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	50 Jed./pal.
Granulacija	0-2 mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Izdašnost	oko 40 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 13,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	oko 20
Čvrstoća na pritisak	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Toplotna provodljivost	0,18 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,2 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
Sadržaj hlorida	≤ 0,1 M%
E - modul	oko 4000 N/mm ²

RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5

Br. art.	2000148095
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ²
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1100 kg/m ³
Udeo vazduha	> 25 %
Klasa maltera	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M3 MD ita
pH vrednost	12
Nasipna gustoća	oko 550 kg/m ³ B 3345
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	oko 730 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Lagani dodatak (mineralni)
- Organski udeo < 1%
- Cement
- 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 vlaženja (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.

Uputstva za ugradnju

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

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.

RÖFIX 820

Toplotno-izolacioni zidarski malter - M5

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.

Preporučuje se kontrola konzistencije maltera kod punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mešalicu isprazniti i očistiti.

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. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.

Upozorenja

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

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.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

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