



RÖFIX 820

Termo-izolacioni 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:

Lagani zidarski malter visokih toplinskih svojstava za zidove rađene šupljom blok opekam normalnih statičkih zahtjeva.
Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva:

- Toplotno-izolaciona 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 - 2 mm
Izdašnost	oko 30 l/jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 13,5 l/jed
Nasipna gustoća suhog morta	oko 730 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.100 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 550 kg/m ³
Paropropusnost μ	oko 20
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrijednost	oko 12
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (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
Certifikati o ispitivanju	TVFA Graz, Austrija
Udio zraka (EN 1015_7)	> 25 %
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj fabrici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.



RÖFIX 820

Termo-izolacioni malter/mort za zidanje - M5

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	< 30 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:

- Cement
- Lagani dodatak (mineralni)
- Organski udio < 1%
- 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: Kod miješanja mješalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda, a zatim suhi mort.
Vreću RÖFIX zidarskog morta miješati 2 minute u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici.

Ugradnja: Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta.
Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova.
Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom.
Zidarski mort se ugrađuje prije početka stvrdnjavanja i ne smije se ugrađivati za kišnog vremena.
Zidarski mortovi najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.
Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju.
Izmiješani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter.

Napomene: 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.

Skladištenje: Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII 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 oslobađaju 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 poslovnica.

Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme.