

TEHNIČKI LIST

ROEFIX 820

Termo-izolacioni malter/mort za zidanje - M5



Područja primjene

Lagani zidarski malter visokih toplinskih svojstava za zidove rađene šupljom blok opekom 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

Šifra artikla	2000148095
EAN	9003304107223
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	20 Kg/jed
Jedinica po paleti	50 Jed/pal.
Granulacija	0-2 mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 40 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 13,5 L/jed
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	oko 20
Tlačna čvrstoća	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Toplinska vodljivost	0,18 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,2 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%

RÖFIX 820

Termo-izolacioni malter/mort za zidanje - M5

Šifra artikla	2000148095
E - modul	oko 4000 N/mm ²
Početna čvrstoća na šmicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ²
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1100 kg/m ³
Udio zraka	> 25 %
Razred mortova	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M3 MD ita
pH vrijednost	12
Nasipna gustoća	oko 550 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 730 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

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

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

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

ROEFIX 820

Termo-izolacioni malter/mort za zidanje - M5

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.

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

upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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 poslovnicama. Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

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.

Certifikati



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.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za