



RÖFIX 820

Toplinsko izolacijski zidarski mort - M5

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

Područja primjene:

Lagani zidarski mort visokih toplinskih svojstava za zidove rađene šupljom blok opekom kod normalnih statičkih zahtjeva.
Mineralni građevinski materijal prema pravitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva:

- Toplinsko-izolacijska svojstva
- Visoka izdašnost
- Otpornost na prodor vode
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
NAV šifra:	110722
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	50 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	20 Kg/jed.
Granulacija	0 - 3 mm
Izdašnost u litrama	pribl. 40 L/jed.
Izdašnost	pribl. 40 L/jed.
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	16 L/jed.
Gustoća suhog morta	pribl. 800 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 900 kg/m ³
Nasipna gustoća	pribl. 480 kg/m ³
Paropropusnost μ	pribl. 20
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
pH-vrijednost	pribl. 12
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)
E - modul	pribl. 4.000 N/mm ²
MG (EN 998-2)	M5
MG (SIA 266)	MBL MCL



RÖFIX 820

Toplinsko izolacijski zidarski mort - M5

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148095
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	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 tvornici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.
Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	< 30 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:

- Cement
- Lagani dodatak (mineralni)
- Udio organskih tvari < 1%
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti 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 štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Priprema podloge: Smrznuta opeka ne smije se ugraditi.
Suhu, vrlo upojnu opeku prije ugradnje navlažiti.

Priprema materijala: Kod miješanja miješalicom na slobodni pad u miješalicu se prvo dodaje voda, a zatim suhi mort. Vreću RÖFIX zidarskog morta zamiješati u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici, u trajanju od 2 minute.

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.
Mort za zidanje se ugrađuje prije početka stvrdnjavanja i ne smije se ugrađivati za kišnog vremena.
Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.
Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju.
Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort.

Napomene: Preporučuje se kontrola konzistencije morta prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza pri radu mješalicu isprazniti i očistiti.

Upozorenja: Detaljne sigurnosne upute možete potražiti u sigurnosnim listovima. Prije upotrebe pročitati sigurnosne listove.

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



RÖFIX 820

Toplinsko izolacijski zidarski mort - M5

Skladištenje:

Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).

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

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio.

Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

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

Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme.