

TEHNIČKI LIST

ROFIX 980

Specijalni malter/mort za zidanje vidljivih zidova



Područja primjene

Za izgradnju jednostranog ili dvostranog vidljivog, tj. nevidljivog zida s naknadnim fugiranjem. Za jako upijajuću ciglu i kamen. Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

Svojstva

- Jednostavna mašinska ugradnja
- Visoka izdašnost
- jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom
- Visoka otpornost na udarnu kišu

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952015
EAN	9003304505371
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-3 mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 15,6 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 4,5 L/jed
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Difuzija vodene pare	oko 35
Tlačna čvrstoća	≥ 10 N/mm ² (28 d)
Toplinska vodljivost	oko 1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2002

RÖFIX 980

Specijalni malter/mort za zidanje vidljivih zidova

Šifra artikla	2000952015
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%
E - modul	oko 12500 N/mm ²
Početna čvrstoća na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm ²
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1950 kg/m ³
Razred mortova	M 10 EN 998-2 MK SIA 266 M2 MD ita
pH vrijednost	12
Nasipna gustoća	oko 1600 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1800 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Udio organskih tvari <5%
- Cement

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 štiti 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

Vreću RÖFIX zidarskog morta miješati 2 minute u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici. Kod miješanja mješalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda, a zatim suhi mort.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.

Ugradnja

Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Malter koji iscureli odmah odstraniti zidarskom mistrijom kako bi se izbjeglo prljanje zida. Vidljivi kamen se postavlja s duplim prorezom u ležajnim i sučelnim fugama. Nakon zidanja fugu obraditi odgovarajućim alatom.

ROFIX 980

Specijalni malter/mort za zidanje vidljivih zidova

Zidarski mortovi najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.
Izmiješani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter.
Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju.

web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica. Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

Upozorenja

Ostale građevinske dijelove (npr. staklene ili aluminijske površine) konstruktivno zaštititi od kišnice. Svi proizvodi koji sadrže kreč i cement su visoko alkalni i mogu oštetiti takve površine (staklo može postati mat, tj. čisti aluminij može postati mat).

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.

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 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