

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 980

Specijalni mort za zidanje vidljivih zidova



#### Područja primjene

Za izgradnju jednog ili dva sloja vidljivih i obložnih zidova sa zaključnim izravnavanjem fuga. Za jako upojnu opeku i kamen. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

#### Svojstva

- Jednostavna strojna ugradnja
- Visoka izdašnost
- Jednostavna ugradnja zidarskom žlicom
- 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 uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost	pribl. 15,6 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 4,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Vodupojnost	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Difuzija vodene pare	pribl. 35
Tlačna čvrstoća	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Toplinska vodljivost	pribl. 1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002

# RÖFIX 980

Specijalni mort za zidanje vidljivih zidova

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

## Sastav

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

## Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +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

Vreću RÖFIX zidarskog morta zamiješati u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici, u trajanju od 2 minute. Kod miješanja mješalicom na slobodni pad u mješalicu se prvo 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. Mort koji iscuri odmah odstraniti zidarskom žlicom kako bi se izbjeglo prljanje zida. Vidljivi kamen se postavlja s duplim prorezom u ležajnim i sučelnim fugama. Nakon zidanja fugu obraditi prikladnim alatom.

## ROFIX 980

Specijalni mort za zidanje vidljivih zidova

Mortovi za zidanje najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.

Izmiješani mort za zidanje diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za mort.

Kod strojnog nanošenja obratiti pozornost na konzistenciju.

### Upozorenja

---

Ostale građevinske dijelove (npr. staklene ili aluminijske površine) konstruktivno zaštititi od kišnice. Svi proizvodi koji sadrže vapno 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.

### Opće 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 web-stranici [www.roefix.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica. Obratiti pozornost na aktualne nacionalne norme.

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