

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX SismaDur 18

Mort za konsolidiranje na bazi NHL-a



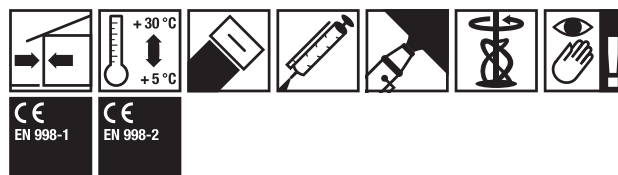
#### Područja primjene

Difuzijski otvoreni mort za konsolidiranje na bazi hidrauličnog veziva i prirodnog hidrauličnog vapna prema EN 459-1 namijenjen statičkom ojačavanju velikih oštećenih površina od betona, pečene opeke, šuplje opeke, cementnog kamena, mješovitih i kamenih zidova, u kombinaciji s mrežicom za armiranje kao i za seizmičko ojačavanje. Idealan kod većih debljina slojeva. Materijal nije prikladan za ugradnju na visokoporozne zidane podloge. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.


#### Svojstva

- Nizak modul elastičnosti
- Izvrsna obradivost
- Minimalno skupljanje
- Dobra prionjivost

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000694605
EAN	9003304476947
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-3 mm
Potrošnja	pribl. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izdašnost	pribl. 15,5 L/jed.
Izdašnost u litrama	15,5 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 4,9 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	0,4 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Otpornost na povlačenje	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>

# RÖFIX SismaDur 18

Mort za konsolidiranje na bazi NHL-a

Šifra artikla	2000694605
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	≥ 4,5 MPa
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E - modul	pribl. 10 GPa
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1900 kg/m <sup>3</sup>
Grupa morta	M15 EN 998-2 CS IV EN 998-1
Čvrstoća na smicanje	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Debljina sloja	20-60 mm
Nasipna gustoća	pribl. 1480 kg/m <sup>3</sup> B 3345
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	< 1800 kg/m <sup>3</sup>
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Vlakna
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Hidraulično vezivo
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uvjeti obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

## Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Podlogu je potrebno pravovremeno natopiti vodom do potpunog zasićenja.

## Priprema materijala

RÖFIX mort miješati u miješalici 2 minute s definiranom količinom vode dok masa ne postane homogena. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

## Upute za ugradnju

Potrebno je provoditi mjere njege u skladu s RÖFIX smjernicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

## Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.

# ROFIX SismaDur 18

Mort za konsolidiranje na bazi NHL-a

## 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. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.