

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojni mort za konsolidiranje na bazi NHL-a za FRCM sustave



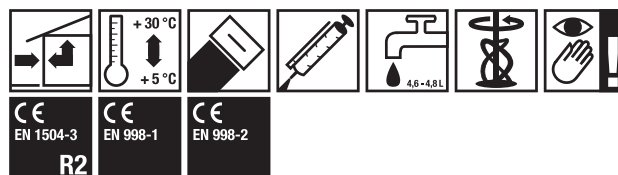
#### Područja primjene

Mineralni, paropropusni mort ojačan vlaknima na bazi hidrauličnog veziva i čistog, prirodnog vapna prema EN EN 459-1 za tankoslojno armiranje zidova od opeke, kamena, mješovitih zidova i zidova od armiranog betona. Najprikladniji za upotrebu u FRCM sustavima i za polaganje specijalnih konstrukcijskih mrežica i tekstila na koje se nanose tanki slojevi morta. 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	2000952134
EAN	9003304506149
Tehnički list info	CE EN 1504-3 samo za proizvode iz IT
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm
Potrošnja	pribl. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 6 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	16
Otpornost na povlačenje	≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d) EN 1015-11

# RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojni mort za konsolidiranje na bazi NHL-a za FRCM sustave

Šifra artikla	2000952134
Čvrstoća pri savijanju	pribl. 5 N/mm <sup>2</sup>
Toplinska vodljivost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E - modul	pribl. 7000 N/mm <sup>2</sup>
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna debljina žbuke	7 mm
Nasipna gustoća	pribl. 1400 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	< 1500 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	0-5 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

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

## 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).

## 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.

## Ugradnja

Površinu je tijekom vremena ugradnje moguće razvući i zaribati. Nedostaci na betonu prvo se reprofiliraju, zatim se ugrađuje materijal u zadanoj debljini nanosa. Fuge iz podloge obavezno se preuzimaju i obrade. Preporučena je upotreba kompresora min. pritiska 400 l/min. Potrebno je posebno obratiti pažnju na to da armirajući sloj bude u potpunosti prekriven, te da ispod njega nema šupljina.

# RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojni mort za konsolidiranje na bazi NHL-a za FRCM sustave

Potrebno je provoditi mjere njege u skladu s RÖFIX smjernicama.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, pravitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## 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 viosku 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.