



RÖFIX SismaDur FRM

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

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

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 FRM sustavima i za polaganje specijalnih konstrukcijskih mrežica i tekstila na koje se nanose tanki slojevi morta.

Materijal nije prikladan za ugradnju na iznimno upojne zidane podloge.

Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojsva:

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

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000952134
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm
Potrošnja	pribl. 1,75 kg/m ² /mm
Potrebna količina vode	pribl. 6 l/jed.
Minimalna debljina žbuke	pribl. 7 mm
Nasipna gustoća suhog morta	< 1.500 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg morta (EN 1015-6)	pribl. 1.500 kg/m ³
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	pribl. 1.400 kg/m ³
Paropropusnost μ	16
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,5 N/mm ²
Prionjivost (EN 1542-1)	≥ 1,3 N/mm ²
E - modul (EN 13412)	pribl. 7.000 N/mm ²
Certifikati o ispitivanju	Prema EN 998-1 (GP CSIV WcO), EN 998-2 (M15), EN 1504-3 (R2)
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A1



RÖFIX SismaDur FRCM

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

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Prirodno hidraulično vapno - NHL 5 prema EN 459-1• Hidraulično vezivo• Vlakna• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac• Dodaci za poboljšanje obradivosti
Uvjeti obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
Podloga:	<p>Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.</p> <p>Podlogu je potrebno pravovremeno natopiti vodom do potpunog zasićenja.</p>
Priprema materijala:	<p>RÖFIX mort miješati u miješalici 2 minute s definiranom količinom vode dok masa ne postane homogena.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>
Ugradnja:	<p>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 obvezno se preuzimaju i obrade.</p> <p>Preporučena je upotreba kompresora min. pritiska 400 l/min.</p> <p>Potrebno je posebno obratiti pažnju na to da armirajući sloj bude u potpunosti prekriven, te da ispod njega nema šupljina.</p> <p>Potrebno je provoditi mjere njege u skladu s RÖFIX smjernicama.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Potrebno je provoditi mjere njege u skladu s RÖFIX smjernicama.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, prilikom XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.</p>
Opće napomene:	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>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.</p> <p>Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>