



RÖFIX SismaDur 10

Mort za konsolidiranje na bazi NHL-a

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:

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 iznimno upojne zidane podloge. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva:

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

Ugradnja:



Tehnički podaci

SAP šifra:	2000694606
NAV šifra:	147695
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 4 mm
Potrošnja	pribl. 1,75 kg/m ² /mm
Potrebna količina vode	pribl. 5 l/jed.
Debljina sloja	10 - 30 mm
Minimalna debljina žbuke	10 mm
Nasipna gustoća suhog morta	< 1.800 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg morta (EN 1015-6)	pribl. 1.850 kg/m ³
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	pribl. 1.400 kg/m ³
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 10 MPa (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	pribl. 3 MPa
Prionjivost (EN 1015-12)	pribl. 0,9 N/mm ²
E - modul	pribl. 6.000 N/mm ²
Čvrstoća na smicanje	0,15 N/mm ²
MG (EN 998-1)	CSIV
MG (EN 998-2)	M10
Certifikati o ispitivanju	Prema EN 998-1 i EN 998-2



RÖFIX SismaDur 10

Mort za konsolidiranje na bazi NHL-a

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000694606
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:	• Prirodno hidraulično vapno - NHL 5 prema EN 459-1 • Hidraulično vezivo • Vlakna • Visokokvalitetni lomljeni vapnenac • 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 iscjetavanja 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.
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. Potrebno je provoditi mjere njege u skladu s RÖFIX smjernicama.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
Upute za ugradnju:	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, prilikom 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 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 ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.