

TEHNIČKI LIST

ROFIX SismaDur FRCM

Tankoslojni malter za konsolidiranje na bazi NHL-a za FRCM sisteme



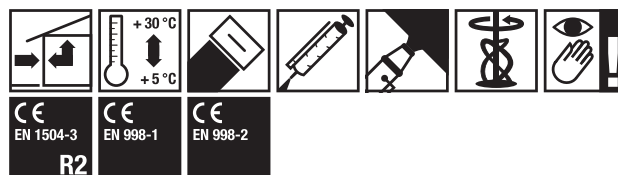
Područja primene

Mineralni, paropropusni malter ojačan vlaknima na bazi hidrauličnog kreča i čistog, prirodnog kreča prema EN EN 459-1 za tankoslojno armiranje zidova od cigle, kamena, mešanog žiđa i žiđa od armiranog betona. Najprikladniji za korišćenje u FRCM sistemima i za polaganje specijalnih konstrukcijskih mrežica i tekstila na koje se nanose tanki slojevi maltera. Materijal nije namenjen za ugradnju na visokoporozne zidane podloge. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Karakteristike

- Niski modul elastičnosti
- Izvanredna obradivost
- Minimalno skupljanje
- Dobro prijanjanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000952134
EAN	9003304506149
INFO	CE EN 1504-3 samo za proizvode iz IT
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm
Potrošnja	oko 1,75 kg/m ² /mm
Jedinica potrebne količine vode	oko 6 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	16
Prionjivost	≥ 1,3 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak	≥ 15 MPa (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	oko 5 N/mm ²

RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojni malter za konsolidiranje na bazi NHL-a za FRCM sisteme

Br. art.	2000952134
Toplotna provodljivost	0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
E - modul	oko 7000 N/mm ²
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1500 kg/m ³
Minimalna debljina maltera	7 mm
Nasipna gustoća	oko 1400 kg/m ³ EN 1097-3
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	< 1500 kg/m ³
Temperatura podloge	5 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Vlakna
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Hidraulično vezivo
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Podlogu je potrebno blagovremeno natopiti vodom do potpunog zasićenja.

Priprema materijala

RÖFIX grubi reparaturni malter mešati mešalicom 2 minuta sa definisanom količinom vode dok masa ne postane homogena. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Uputstva za ugradnju

Njegovanje mora da se izvodi prema RÖFIX smernicama. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

Površinu je za vreme ugradnje moguće razvući i zaribati. Nedostaci na betonu prvo se reprofiliraju, zatim se ugrađuje materijal u zadanoj debljini nanosa. Fugne iz podloge obavezno se preuzimaju i obrađuju. Preporučena je upotreba kompresora min. pritiska 400 l/min. Potrebno je posebno obratiti pažnju na to da armirajući sloj bude u potpunosti prekriven i da ispod njega nema šupljina. Njegovanje mora da se izvodi prema RÖFIX smernicama.

RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojni malter za konsolidiranje na bazi NHL-a za FRCM sisteme

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi
1907/2006/EZ privitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum
proizvodnje štampan na ambalaži.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na
važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne
norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim
saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno,
ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo
nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci
sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe
ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju
kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za
predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane
sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je
osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam
na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i
prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze
se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim
poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim
bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti
bezbednosni list.

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