TEHNIČNI LIST

RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojna reparaturna malta na NHL osnovi za FRCM sisteme



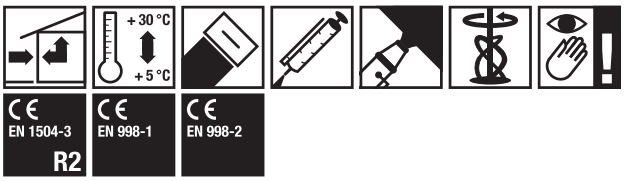
Področja uporabe

Mineralna, z vlakni mikroarmirana, paroprepustna strukturna malta na osnovi hidravličnega veziva in čistega naravnega hidravličnega apna po EN 459-1 za tankoslojno armiranje opečnatih, kamnitih in mešanih zidov ter jeklobetona. Najprimernejša izbira za sisteme FRCM in za vstavljanje specialnih strukturnih mrežic in podlog z minimalno debelino maltnega nanosa. Material ni primeren, za vgradnjo na visoko porozne zidane površine. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

Lastnosti materiala

- Nizek modul elastičnosti
- Odlična obdelovalnost
- Minimalno krčenje
- Dobra oprijemljivost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952134
EAN	9003304506149
Informacije iz tehničnega lista	CE EN 1504-3 samo za IT proizvode
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,8 mm
Poraba	pribl. 1,75 kg/m²/mm
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6 L/EN
Požarna odpornost	A1
Difuzija vodne pare	16

RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojna reparaturna malta na NHL osnovi za FRCM sisteme

Koda artikla	2000952134
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 1,3 N/mm²
Tlačna trdnost	≥ 15 MPa (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	pribl. 5 N/mm²
Toplotna prevodnost	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/mm²
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1500 kg/m³
Minimalna debelina ometa	7 mm
Nasipna gostota	pribl. 1400 kg/m³ EN 1097-3
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	< 1500 kg/m³
Temperatura podlage	5 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.

Osnova materiala

- Vlakna
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Hidravlično vezivo
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.
Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

Podlaga

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti.

Priprava materiala

RÖFIX malto za popravilo betona s podano količino vode v strojnem mešalniku mešati ca. 2 minuti do homogene mase. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Navodilo za uporabo

Potrebno zadostno negovanje po RÖFIX smernicah. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Tehnični list | SL | 15.10.2026

RÖFIX SismaDur FRCM

Tankoslojna reparaturna malta na NHL osnovi za FRCM sisteme

Izvedba

Luknje oziroma manjkajoči deli se najprej reprofilirajo. Nato se nanese željena debelina. Fuge v podlagi ne prekrivati, ampak ustrezno izvesti na obdelani površini.
Zagotoviti moramo zadostno zmogljivost kompresorja oz. z min. pritiskom vsaj 400 l/min.
Pazimo, da v celoti prekrijemo armirani sloj in da ni votlih mest pod armiranim slojem.
Potrebno zadostno negovanje po RÖFIX smernicah.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!
Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.

Izdelka ni dovoljeno mešati z drugimi izdelki, materiali ali tujimi snovmi, razen če je to izrecno priporočeno v tehnični dokumentaciji.