

TEHNIČNI LIST

RÖFIX SismaCalce®

Osnovni omet na bazi NHL-a



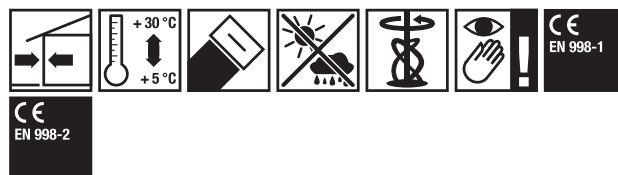
Področja uporabe

Mineralna, difuzijsko odprta, nizkonapetostna vgradna malta za potresno mrežo RÖFIX SismaProtect v sistemu RÖFIX SismaCalce®. Za strojno in ročno nanašanje na fasade iz opeke in vseh vrst naravnega kamna, z ometom ali brez, v novih in starih objektih. Tkanine je treba obdelati v skladu z navodili v brošuri RÖFIX Sismacalce®.


Lastnosti materiala

- Nizek modul elastičnosti
- enostavna in lahka obdelava
- Paroprepustno
- Majhno krčenje
- Dobra obdelovalnost, na voljo za brizganje
- Ne vsebuje hidrofobnih sredstev

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583549
EAN	9003304476992
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-1,2 mm
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7 L/EN
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1
Vodovpojnost	pribl. 2 kg/m ² *min0,5
Difuzija vodne pare	pribl. 20
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost

RÖFIX SismaCalce®

Osnovni omet na bazi NHL-a

Koda artikla	2000583549
Sprijemno-natezna trdnost	0,5 N/mm ²
Tlačna trdnost	pribl. 14 N/mm ² (28 d)
Upogibno-natezna trdnost	pribl. 4 N/mm ²
Toplotna prevodnost	pribl. 0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 7500 N/mm ²
Minimalna debelina ometa	8 mm
Maltna skupina	M 10 EN 998-2
Povprečna specifična gostota	pribl. 1,3 kg/L
Debelina sloja	0-3 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1416 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C

Osnova materiala

- Vlakna
- Apno z dodatkom hidravličnega veziva
- Izbrani pesek
- Disperzija (< 5 %)
- Beli cement (brez kromatov)

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). Obvezno uporabljati zaščitno mrežo za gradbene odre itd.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, umazanija, alge, "cvetenje", ipd.) Primeren za podlage: Les, naravni in umetni kamen, zid in opečni zid, omet, beton in mavčni karton.

Navodilo za uporabo

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

RÖFIX SismaCalce®

Osnovni omet na bazi NHL-a

Izvedba

Pri manjših površinah osnovni omet nanašamo ročno in na debelo z zidarsko žlico od spodaj navzgor. Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami.

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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

Certifikati



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 tehničnim 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 predstavitevijo