



ROFIX SismaCalce®

Osnovni omet na bazi NHL-a

Pravne in tehnične informacije:

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

Lastnosti materiala:

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

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000583549
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,2 mm
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 7 l/EN
Debelina nanosa	pribl. 3 mm
Minimalna debelina	8 mm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.416 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 20
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	pribl. 14 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	pribl. 4 N/mm ²
Natezna trdnost (EN 13279-2)	0,5 N/mm ²
E-Modul	pribl. 7.500 N/mm ²
Vodovpojnost	pribl. 2 kg/m ² /24 h
MG (EN 998-2)	M 10
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1,3 kg/l
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)

Osnova materiala:

- Naravno hidravlično apno – NHL 5 po EN 459-1
- Beli cement (brez kromatov)
- Apno z dodatkom hidravličnega veziva
- Disperzija (< 5 %)
- Mikroarmirano
- Izbrani pesek



RÖFIX SismaCalce®

Osnovni omet na bazi NHL-a

Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +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, umazanija, alge, »cvetenje« ipd. Primeren za podlage: Les, naravni in umetni kamen, zid in opečni zid, omet, beton in mavčni karton.
Obdelava:	Pri manjših površinah osnovni omet nanašamo ročno in na debelo z zidarsko žlico od spodaj navzgor.
Opombe:	Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
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.
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.
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 in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali 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 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. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!