

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX RenEtics®

Lahki osnovni omet na osnovi naravnega hidravličnega apna (NHL)/specialnega cementa



#### Področja uporabe

Mineralni lahki osnovni omet, deluje kot kapilarna zapora, ima dober oprijem in se hitro strdi, na osnovi NHL5, za premazovanje v RÖFIX RenEtics TIS debeloslojnjem sanacijskem sistemu. Na TIS: minimalna debelina nanosa: 15 mm, maksimalna debelina nanosa: 25 mm.


#### Lastnosti materiala

- Zelo izboljša oprijem
- Paroprepustno
- Nizek modul elastičnosti
- enostavna in lahka obdelava
- Hitrovezoča malta
- Ekološko priporočljiv izdelek

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148474
EAN	9003304448135
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-1,6 mm
Barva	siva
Poraba	pribl. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek v litrih	860 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1
Difuzija vodne pare	pribl. 20
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost	2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11

## RÖFIX RenEtics®

Lahki osnovni omet na osnovi naravnega hidravličnega apna (NHL)/specialnega cementa

Koda artikla	2000148474
Upogibno-natezna trdnost	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 2800 N/mm <sup>2</sup>
Povprečna specifična gostota	pribl. 1200 kg/m <sup>3</sup>
Debelina sloja	0-25 mm
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1284 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podlage	5-30 °C

### Osnova materiala

- Visokoizolativni mineralni lahki dodatek na silikatni osnovi
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Specijalni cement

### 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.) Zahteva mehansko sidrano nosilno ploščo za omet.

### Navodilo za uporabo

Upoštevajte izvedbeno smernico RÖFIX RenEtics v zadnji izdaji. Svežo malto moramo porabiti v roku 20 minut. 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!

### Izvedba

Potreben čas sušenja pred naslednjim premazom znaša 1 teden/cm debeline ometa.

Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami.

### Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Skladiščenje min. 4 mesece. V skladu z direktivo 1907/2006 / ES, priloga XVII do 20°C, 65% vol.

### 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.

## RÖFIX RenEtics®

Lahki osnovni omet na osnovi naravnega hidravličnega apna (NHL)/specialnega cementa

### 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 predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.