

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injekcijska malta na NHL osnovi



#### Področja uporabe

Injekcijska malta za utrditev oslabiljenega (konsolidacijo) zidovja na osnovi hidravličnega apna NHL5 in visoko kakovostnega finega apnenega peska. Pri starem zidu v prenovi, še posebej pri ohranjanju spomenikov in ekološki gradnji.

#### Lastnosti materiala

- Odlična obdelovalnost
- Tiksotropen
- izredna dimenzijska stabilnost

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Koda artikla                              | 2000296350                                                                          |
| EAN                                       | 9003304482153                                                                       |
| Embalaža                                  |  |
| Količina na paleto                        | 20 kg/EN                                                                            |
| Enota na paleto                           | 54 EN/p                                                                             |
| Zrnavost                                  | 0-0,1 mm                                                                            |
| Poraba                                    | pribl. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>                                                       |
| Izkoristek                                | pribl. 13 L/EN                                                                      |
| Potrebna količina vode po enoti pakiranja | pribl. 6 L/EN                                                                       |
| Požarna odpornost                         | A1                                                                                  |
| Tlačna trdnost                            | 15 MPa (28 d) EN 1015-11                                                            |
| Toplotna prevodnost                       | 0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002<br>0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002                  |
| E-modul                                   | > 13 GPa                                                                            |
| Specifična gostota sveže malte            | pribl. 1975 kg/m <sup>3</sup>                                                       |

# RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injekcijska malta na NHL osnovi

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Koda artikla                                 | 2000296350                           |
| Maltna skupina                               | M15 EN 998-2                         |
| pH vrednost                                  | 13                                   |
| Nasipna gostota                              | pribl. 1650 kg/m <sup>3</sup> B 3345 |
| Koeficient difuzijskega upora vodni pari min | 5                                    |
| Koeficient difuzijskega upora vodni pari max | 15                                   |

## Osnova materiala

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

## Pogoji pri izvedbi

Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

## Podlaga

Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimo poškodovane dele ometa. Votla mesta in nestabilne dele pri spomeniško zaščiteneih objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti.

## Priprava podlage

Morebitne razpoke in stike zapremo z RÖFIX 954 univerzalno malto NHL, da preprečimo uhajanje injekcijske malte.

## Priprava materiala

Pri ročni izvedbi zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Materiala, ki

se strdi ne mešamo ponovno.

## Navodilo za uporabo

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

## Skladiščenje

Rok uporabe: najmanj 9 mesecev.

## 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

## RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injekcijska malta na NHL osnovi

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. 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.