



ROFIX SismaDur 20

Консолидиращ разтвор на основа NHL

Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Области на приложение:

Паропропусклив консолидационен разтвор на основа хидравлично свързващо вещество и NHL за пълноплощно структурно противоземетръсно укрепване на увредени основи от тухла, бетон или естествен камък в комбинация с армираща мрежа. Идеален за по-голяма дебелина на полагане. Не е подходящ за силно порьозни зидарии. Специални добавки могат да се влагат само с разрешение от производителя.

Свойства:

- Нисък модул на еластичност
- Отлична обработваемост
- Незначително свиване
- Добро сцепление

Начин на обработка:



| Технически данни | |
|--|---|
| SAP-Art. Nr.: | 2000634392 |
| Вид опаковка (ОП) | |
| Единици на пале | |
| Разфасовка | 25 Kg/опак |
| Зърнометрия | 0 - 3 mm |
| Добив в литри | ок. 16 L/опак. |
| Разходна норма | ок. 1,75 kg/m ² /mm |
| Добив/покривност | ок. 16 L/опак. |
| Необходимо количество вода | ок. 5,1 L/опак. |
| Дебелина на слоя | ок. 20 - ок. 60 mm |
| Плътност в сухо състояние | < 2.000 kg/m ³ |
| Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6) | ок. 2.000 kg/m ³ |
| Насипна плътност (B3345) | ок. 1.570 kg/m ³ |
| Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002) | 1,11 W/mK (таблична стойност) при P=50% |
| Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002) | 1,21 W/mK (таблична стойност) при P=90% |
| Специфичен топлинен капацитет | ок. 1 kJ/kg K |
| Якост на натиск (28 d) | ≥ 20 MPa |
| Якост на опън при огъване | ≤ 5 MPa |
| Якост на сцепление при опън (EN 1015-12) | ≥ 1,4 N/mm ² |
| Модул на еластичност | ок. 20 GPa |
| Якост на срязване | 0,15 N/mm ² |



RÖFIX SismaDur 20

Консолидиращ разтвор на основа NHL

| Технически данни | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000634392 |
| Клас (EN 998-2) | M20 |
| Клас (EN 998-1) | CS IV |
| Сертификати от изпитване | В съотв. с EN 998-1 und EN 998-2 |
| Информация за опаковката | Във влагозащитени хартиени торби. |
| Реакция на огън | A1 |

Основа на материала:

- Природна хидравлична вар - NHL 5 съгласно EN 459-1
- Фибри
- Висококачествен варовиков пясък
- Добавки за подобряване на обработваемостта

Условия по време на обработка: По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °C.
До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа: Основата трябва да е суха, обезпрашена, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно грапава и товароносима, без изцветявания и разделителни вещества, като кофражно масло и др.
Основата трябва да се мокри многократно до пълно водонасищане.

Приготвяне: RÖFIX Консолидиращ разтвор се разбърква с указаното количество вода в смесител с принудително действие ок. 2 минути до получаване на хомогенна маса.
Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Съвети за безопасност: Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Указания за обработка: Необходима е допълнителна обработка съгласно директивата на RÖFIX.

Съхранение: На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност при +20 °C и 65% отн. въздушна влажност минимум 12 месеца от датата на производство (вижте печата върху опаковката). Ниско съдържание на хромат съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 на REACH, Приложение XVII.

Общи указания: С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.
Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.
Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.
Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.