ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX SismaDur 20

Консолидиращ разтвор на основа NHL



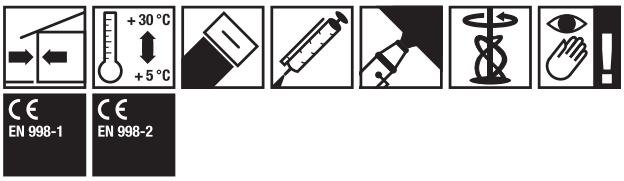
Области на приложение

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 характеристики

Артикулен номер	2000634392
EAN	9003304476930
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0-3 mm
Разходна норма	ок. 1,75 kg/m²/mm
Добив/покривност	ок. 16 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 5,1 L/опак.
Реакция на огън	A1
Якост на сцепление при опън	≥ 1,4 N/mm²
Якост на натиск	≥ 20 MPa (28 d)

RÖFIX SismaDur 20

Консолидиращ разтвор на основа NHL

Артикулен номер	2000634392
Якост на опън при огъване	≤ 5 MPa
Коефициент на топлопроводност	1,11 W/mK при P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 20 GPa
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2000 kg/m^3
Група разтвори	M20 EN 998-2 CS IV EN 998-1
Якост на срязване	0,15 N/mm^2
Дебелина на слоя	20-60 mm
Насипна плътност	ок. 1570 kg/m^3 B 3345
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	< 2000 kg/m^3
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Фибри
- Висококачествен варовиков пясък
- Естествена хидравлична вар – NHL
- 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 нагряване, 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 разтворът за ремонт на бетон се разбърква с указаното количество вода в смесител с принудително действие/бетонов миксер 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.

Указания за обработка

Необходима е допълнителна обработка съгласно директивата на RÖFIX.
Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

RÖFIX SismaDur 20

Консолидиращ разтвор на основа NHL

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.

Минимум 12 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °C, 65 % относ. влажност.

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.

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 продуктите. 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. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.

Продуктът не трябва да се смесва с други продукти, материали или чужди вещества, освен ако това не е изрично препоръчано в техническата документация.