ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX SismaDur 10

Консолидиращ разтвор на основа NHL



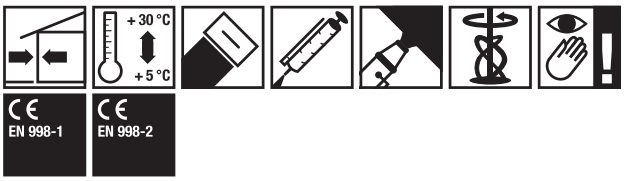
Области на приложение

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	2000694606
EAN	9003304476954
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	54 Опак./палет
Зърнометрия	0-4 mm
Разходна норма	ок. 1,75 kg/m²/mm
Необходимо количество вода	ок. 5 L/опак.
Реакция на огън	A1
Коефициент на дифузия на водни пари	15/35 (таблична стойност)
Якост на сцепление при опън	ок. 0,9 N/mm²

RÖFIX SismaDur 10

Консолидиращ разтвор на основа NHL

Артикулен номер	2000694606
Якост на натиск	≥ 10 MPa (28 d) EN 1015-11
Якост на опън при огъване	ок. 3 MPa
Коефициент на топлопроводност	0,82 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 6000 N/mm²
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 1850 kg/m³
Минимална дебелина на слоя	10 mm
Група разтвори	CSIV EN 998-1 M10 EN 998-2
Якост на сгъване	0,15 N/mm²
Дебелина на слоя	10-30 mm
Насипна плътност	ок. 1400 kg/m³ EN 1097-3
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	< 1800 kg/m³
Температура на основата	5 °C
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 въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °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.

Техническа спецификация | BG | 28.10.2026

RÖFIX SismaDur 10

Консолидиращ разтвор на основа NHL

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.

Начин на обработка

Продуктите с марка CreteoRepair могат да се нанасят върху предварително подготвената основа по метода на мокро пръскане с подходяща машина с необходимото количество вода. Да се осигури компресор с дебит минимум 400 литра/минута. Повърхността може в рамките на времето за обработваемост да се изтегли и изпердаши. Липсващи участъци първо се репрофилират и накрая се нанася желаната дебелина. Работните фугите на основата се оставят задължително.
Необходимо е подходяща дообработка съгласно стандарта.
Да се осигури компресор с дебит минимум 400 литра/минута.
Трябва да се внимава да се осигури пълно покриване на армировката, както и да се избегнат кухини под армировката.
Необходима е допълнителна обработка съгласно директивата на RÖFIX.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.

Min. 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура +20 °C и относителна влажност 65 %. Дата на производство: виж опаковката.

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.

Техническа спецификация | BG | 28.10.2026