



ROFIX Belit Solido 15

Консолидиращ разтвор на основата на естествена хидравлична вар

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:

Консолидиращ разтвор на основата на естествена хидравлична вар и висококачествен варовиков пясък 0–3 mm.

Якост на натиск > 15 N/mm².

За стари зидарии при саниране, специално за опазване паметниците на културата и в екологичното строителство.

Идеален за по-голяма дебелина на полагане.

В съотв. с EN 998-1 und EN 998-2

Консолидиращ разтвор за всички нормални основи на мазилка, като плътни тухли, кухи тухли, циментови и варовикови блокчета и др., както и за грапав бетон.

Не е подходящ за силно порьозни зидарии.

BELIT е минераложкото наименование на калциевия дисиликат, първичната фаза на свързващия материал на всички хидратни варови вещества, както и на ROFIX BELIT продукти. Калцинираният свързващ материал, получен при +1100 °C в пещта, съответства на исторически познатия романцимент, който се е използвал през 1900 г. в Европа и САЩ за различни дейности по фасади, статуи и паметници, преди промяната настъпила с откриването на портландцимента.

Свойства:

- Бързосвързваща
- Големи дебелини на нанасяне
- Незначително свиване

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000694781
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	
Разфасовка	25 Kg/опак
Цвят	terracotta (кафяв)
Зърнометрия	0 - 3 mm
Добив в литри	ок. 16,5 l/опак.
Разходна норма	ок. 1,5 kg/m ² /mm
Добив/покривност	ок. 1,67 m ² /cm/опак.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят мострени участъци.
Необходимо количество вода	ок. 4,5 l/опак.
Дебелина на слоя	ок. 30 mm
Минимална дебелина на слоя	30 mm
плътност в сухо състояние (EN 1015-10)	ок. 1.600 kg/m ³
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6)	ок. 1.900 kg/m ³
Насипна плътност (B3345)	ок. 1.400 kg/m ³



ROFIX Belit Solido 15

Консулидиращ разтвор на основата на естествена хидравлична вар

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000694781
Коефициент на проникваемост на водни пари μ	5 - 35
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (таблична стойност) при P=50%
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (таблична стойност) при P=90%
Стойност на pH	ок. 12,6
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Якост на натиск (28 d)	≥ 15 N/mm ² (EN 1015-11)
Якост на опън при огъване	≥ 2 N/mm ²
Модул на еластичност	ок. 8.600 N/mm ²
Якост на срязване	0,15 N/mm ²
Абсорбция на вода	$\geq 0,4$ kg/m ² /24 h
(EN 998-1)	GP
(EN 998-1)	CS IV
(EN 998-1)	W _c 0
(EN 998-2)	M15
Максимална дебелина на полагане	60 mm
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Температура на основата	> 5 - < 30 °C
Реакция на огън	A1

- Основа на материала:**
- Природна хидравлична вар - NHL съгласно EN 459-1
 - Висококачествен варовиков пясък
 - Фиброармирана
 - Добавки за подобряване на обработваемостта
 - Без синтетична дисперсия

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.
По време на обработката и втвърдяването на материала, което трябва да е минимум три дни, да се пази от замръзване.
По време на обработката и втвърдяването на материала, което трябва да е минимум три дни, да се пази от замръзване.

Основа: Основата трябва да е суха, обезпрашена, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно грапава и товароносима, без изцветявания и разделителни вещества, като кофражно масло и др.
Да се спазват националните изисквания!
Инструкциите за полагане се отнасят за зидария, която е в съответствие с действащите нормативни изисквания и се предполага, че фугите са затворени. Открити фуги по зидарията се запълват предварително с подходящ материал.



RÖFIX Belit Solido 15

Консолидиращ разтвор на основата на естествена хидравлична вар

Предварителна обработка на основата:	<p>След приключване на изпитването и подготовка на основата (запълване на шлицове, фуги и липсващи участъци) се пристъпва към подходяща предварителна обработка на основата, в зависимост от нейния вид.</p> <p>Върху неравномерно попиващи основи за мазилка се полага пълноплощно подходящ предварителен шприц на RÖFIX CalceClima®.</p> <p>Гладки бетонови повърхности се пръскат предварително с RÖFIX 670-S Предварителен шприц (технологичен престой минимум 3 дни) или с RÖFIX 12 Свързващ мост (технологичен престой минимум 24 часа), съотв. хастарната мазилка се нанася по метода прясно в прясно в RÖFIX Betonkontakt и RÖFIX AI 622.</p>
Приготвяне:	<p>При ръчна обработка една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка или със смесител с принудително действие. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.</p> <p>Смесеният материал винаги се изразходва, но в никакъв случай остатъкът от същия не се смесва с пресен материал. Характеристиката на изсъхване при материала от отворени опаковки се променя в много кратък срок.</p>
Начин на обработка:	<p>При ръчна обработка разбърканият материал се нанася с малашка или мистрия. Продуктът може да се обработва с обичайните машини за фини мазилки или на ръка.</p>
Указания:	<p>Препоръчително е да се използва стоманена маламашка, а не пластмасова, тъй като с нея се постига по-равномерна повърхност.</p>
Съвети за безопасност:	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
Указания за обработка:	<p>Пресният разтвор се обработва в рамките на 1 час.</p> <p>По време на стягане и особено при употреба на отоплителни уреди са необходими добри условия за съхнене и втвърдяване (ударно проветряване). Не се разрешава директно нагряване на мазилката.</p> <p>Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.</p> <p>При неблагоприятни атмосферни условия (горещина, силен вятър и фьон) или много силно порьозни основи бетонът допълнително се навлажнява с вода.</p>
Съхранение:	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Срок на годност: минимум 6 месеца.</p>
Общи указания:	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>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.</p> <p>Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.</p> <p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>