

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Belit Разтвор за финосиване

Моделиращ разтвор за исторически сгради



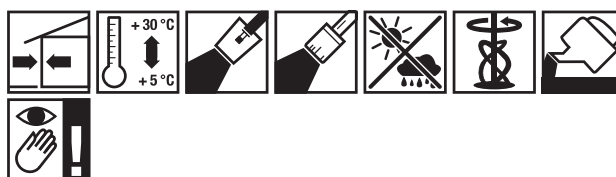
Области на приложение

Заместващ хоросан за историческа романска вар при опазване паметниците на културата и при старо строителство. Като фин шлам, заместващ каменна маса и отливаща маса при опазване паметниците на културата. За частична или цялостна, но винаги тънкослойна обработка на RÖFIX BELIT Хоросан за отливане. Фин шлан за фасадни профили. Разтвор за отливане, напр. на силиконови или двукомпонентни форми. Фин шлам за създаване на фасадни профили. За големи форми за отливки се използва RÖFIX BELIT Хоросан за отливане. BELIT е минераложкото наименование на калциевия дисиликат, първичната фаза на свързващия материал на всички хидратни варови вещества, както и на RÖFIX 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
- Незначително свиване
- Висока устойчивост на сулфатни и хлоридни соли в изсъхнало състояние
- Висока капилярна активност
- Мразоустойчиво
- Висока устойчивост на атмосферни влияния

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148236
EAN	9003304231683
Опаковка	
Разфасовка	20 Kg/опак
Единици на пале	42 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,4 mm
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.
Добив/покривност	ок. 13,6 L/опак.
Добив в литри	13,6 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 6,5 L/опак.
Реакция на огън	A1

RÖFIX Belit Разтвор за финосиване

Моделирац разтвор за исторически сгради

Артикулен номер	2000148236
Абсорбция на вода	$> 2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$
Дифузия на водни пари	ок. 15
Якост на натиск	15 N/mm^2 (28 d) $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ (3 d) EN 1015-11
Якост на опън при огъване	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Модул на еластичност	ок. 8100 N/mm^2
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 1860 kg/m^3
Група разтвори	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH-стойност	12,6
Насипна плътност	ок. 980 kg/m^3
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1700 kg/m^3
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Забавител на свързване или втвърдяване
- Без синтетична дисперсия
- Без органични примеси
- Без портландцимент
- Естествена хидравлична вар – NHL
- Романцимент
- Объл фин варовиков пясък

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 фазата на стягане на материала, най-малко 7 дни, да се пази от замръзване.
Обработка под +20 °C или повече вода може да доведе

до забавяне на стягането и по този начин - до промени в якостите.

Основа

Основата трябва да е товароносима, чиста и без замърсявания, както и матово-влажна. RÖFIX BELIT фина шлама може да се използва за прешлемуване на прясно създадени форми или след добро овлажняване върху вече изсъхнали елементи и скулптури.
Контактните повърхности се изчистват добре с подходящи средства /напр. 10 % разреден препарат за миене на чинии/ и се намазват. Предотвратяват локвообразуване, локвите остават в изиданите форми като въздушни пори. Излетите форми се закотвят механично върху основата и се фиксират с RÖFIX BELIT фина шлама върху носещата, набраздена основа.

RÖFIX Belit Разтвор за финосване

Моделирац разтвор за исторически сгради

Приготвяне

Една опаковка се смесва с чиста вода според необходимото количество вода, около 1 мин. интензивно и хомогенно, до получаване на мека пластична, но в никакъв случай течлива смес. Хоросанът, който в момента не се използва, може да се съхне, но в срок от време за обработка от 15 мин., материалът може да се доразбърка/при около +20 °C и 60 % относителна влажност на въздуха/. 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.

Указания за обработка

RÖFIX BELIT фина шлама е създадена предимно за частични и площностни, но винаги тънкослойни обработвания на RÖFIX BELIT течен хоросан или подобни площи. RÖFIX BELIT фина шлама се използва също като течна маса напр. при силиконови форми или при форми от две части или като фина моделираща маса при оформяне на фасадни профили. За големи части за оформяне, препоръчваме RÖFIX BELIT течен хоросан.

Начин на обработка

Четка
RÖFIX BELIT може да се боядисва пряко върху пряко с RÖFIX варови бои (z.B. RÖFIX SESCO варова боя). Грундирането се изпълнява в срок от 48 часа, покриващото наслойване с RÖFIX варови бои се изпълнява след почти завършеното изсъхване/равномерно пожълтяване на повърхността/. Завършващото покритие се полага след пълно изсъхване на излятата форма. При неспазване са възможни пожълтявания. Непокритите скулптури, статуи и др. се подлагат на атмосферни условия и мраз след пълно изсъхване. При желано оцветяване на продукта трябва да се използват само вароустойчиви пигменти до макс. 4 -тегловни %, чрез което крайната якост на излятия хоросан намалява. Чрез свободните желязо-II-йони, при прогресивно съхнене, повърхността става на сенки и пожълтява, въпреки че хоросанът се оцветява допълнително. Тези типични оцветявания са

характерни за романския цимент, в повечето случаи са желани и съответстват на подукта. RÖFIX BELIT фина шлама може да се нанася върху пресен или матововлажен RÖFIX BELIT течен хоросан с четка от естествени косми. Пази се от бързо съхнене /чрез слънце, вятър/ при фазата на изсъхване. Саниращи работи се правят само с основен материал (дори при бяло изделие). Отливките се закрепват с механични анкери към основата и се замазват с RÖFIX BELIT Фин хоросан за отливки (конвенционални варианти: RÖFIX W50 Лепило и шпакловка, RÖFIX Optiflex 2 K Двукomпонентен разтвор за хидроизолация и лепило).

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 6 месеца.

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 продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския

RÖFIX Belit Разтвор за финосване

Моделиращ разтвор за исторически сгради

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.