



RÖFIX Belit Разтвор за финосиване

Моделиращ разтвор за исторически сгради

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:

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
- Нисък разход
- Мразоустойчиво
- Висока устойчивост на атмосферни влияния

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148236
ERGO	23168
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	42 Опак./палет
Разфасовка	20 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 0,4 mm
Добив в литри	ок. 13,6 l/опак.
Добив/покривност	ок. 13,6 l/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. 6,5 l
плътност в сухо състояние (EN 1015-10)	ок. 1.700 kg/m ³
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6)	ок. 1.860 kg/m ³
Насипна плътност (B3345)	ок. 980 kg/m ³
Коефициент на проникваемост на водни пари μ	ок. 15



RÖFIX Belit Разтвор за финосване

Моделиращ разтвор за исторически сгради

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148236
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 натиск (3 d)	≥ 7 N/mm ²
Якост на опън при огъване	≥ 3,5 N/mm ²
Модул на еластичност	ок. 8.100 N/mm ²
Абсорбция на вода	> 2 kg/m ² /24 h
(EN 998-1)	GP
(EN 998-1)	CS IV
(EN 998-1)	W _c 0
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A1

Основа на материала:

- Романцимент
- Природна хидравлична вар - NHL съгласно EN 459-1
- Без портландцимент
- Объл фин варовиков пясък
- Забавител на свързване или втвърдяване
- Без органични примеси
- 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 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 пряко 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.

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 състи, 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.

Начин на обработка:

Четка



ROEFIX Belit Разтвор за финосване

Моделиращ разтвор за исторически сгради

Указания:	<p>ROEFIX BELIT може да се боядисва пряко върху пряко с ROEFIX варови бои (z.B. ROEFIX SESCO варова боя). Грундирането се изпълнява в срок от 48 часа, покриващото наслояване с ROEFIX 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 продукта. ROEFIX BELIT фина шлама може да се нанася върху пресен или матововлажен ROEFIX 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 ROEFIX BELIT Фин хоросан за отливки (конвенционални варианти: ROEFIX W50 Лепило и шпакловка, ROEFIX Optiflex 2 К Двуконпонентен разтвор за хидроизолация и лепило).</p>
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:	ROEFIX BELIT фина шлама е създадена предимно за частични и площностни, но винаги тънкослойни обработвания на ROEFIX BELIT течен хоросан или подобни площи. ROEFIX 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 ROEFIX BELIT течен хоросан.
Съхранение:	На сухо място, върху дървени скари. Срок на годност: минимум 6 месеца.
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 истинността и пълнотата 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 ROEFIX 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.