

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX 640

Санираща мазилка R-W



Области на приложение

Санираща мазилка при влажни и солосъдържащи зидарии. Може да се структурира многостранно благодарение на фината зърнометрия. Съгласно WTA-директива 2-9-04/D, саниращ разтвор за хастарна мазилка съгласно Önorm 3345. Санираща мазилка R в съответствие с EN 998-1. За саниране на влажни и атакувани от соли зидарии, върху външни фасади и вътрешни повърхности. При старо и ново строителство за саниране на стени, подложени на силна влага (мазета, перални помещения и др.). При високо влагонатоварване, високо съдържание на соли (виж класификацията съгласно ÖNORM B3355-1) или при големи дебелини, мазилката се полага двуслойно или многослойно. При високо съдържание на соли се препоръчва използването на двуслойната система за саниране на мазилки RÖFIX RS2. При напорна вода, покачваща се влага и други източници на влажност в зидарията да се приложат подходящи мероприятия. За проблеми, свързани с образуването на конденз са подходящи системите за саниране на мазилки. Препоръчваме вътрешна изолация, като напр. системата RÖFIX Repopor.

Свойства

- Силно паропропусклива
- Висока устойчивост на соли
- Добра машинна обработка
- Отлична обработваемост
- Възможни големи дебелини на нанасяне

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148061
EAN	9003304104413
Опаковка	
Разфасовка	30 Kg/опак
Единици на пале	42 Опак./палет
Зърнометрия	0-1,5 mm
Разходна норма	ок. 1,22 kg/m ² /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Добив/покривност	ок. 2,5 m ² /опак./cm
Добив в литри	25 L/опак.

RÖFIX 640

Санираща мазилка R-W

Артикулен номер	2000148061
Необходимо количество вода	ок. 7,5 L/опак.
Реакция на огън	A1
Абсорбция на вода	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$
Дифузия на водни пари	ок. 11
Паропрopusкливост	Силно паропрopusклива
Якост на сцепление при опън	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Якост на натиск	ок. 4 N/mm^2 (28 d) EN 1015-11
Клас по якост на натиск	CS II
Коефициент на топлопроводност	0,45 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 4000 N/mm^2
Максимална дебелина на полагане	60 mm
Съдържание на въздух	ок. 20 %
Минимална дебелина на слоя	20 mm
Група разтвори	R EN 998-1 CS II EN 998-1
pH-стойност	13
Порьозност	$\geq 40 \%$
Дебелина на слоя	0-20 mm
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1300 kg/m^3
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Висококачествен варовиков пясък
- Лека добавка (минерална)
- Висока паропрopusкливост
- Цимент

- Добавки за подобряване на обработваемостта

RÖFIX 640

Санираща мазилка R-W

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. Във влажни помещения (като напр. мазета или помещения в строеж с отн. влажност над 65%) въздушната влажност трябва да се намали чрез подходящо нагриване, проветрение или изсушаване, така че мазилката да изсъхне равномерно.

Основа

При новоположени хастарни мазилки (напр. варови/циментови и др.) съгласно предписанията на производителя се спазва време за стягане/съхнене от мин. 2-3 седмици. Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Да се спазват националните изисквания!

Предварителна обработка на основата

Старата мазилка се отстранява до около 1 m над видимата повредена или влажна част, фугите на оголения зид се изстъргват на ок. 2 cm дълбочина, изчуканият материал веднага се изнася от строителната площадка, повърхността се почиства и се оставя да изсъхне. Отстраняват се останали частици, мръсотия, прах и др. Повредените камъни се подменят. Фуги и откървания се попълват предварително с пореста хастарна мазилка RÖFIX 648. При нужда от подобряване якостта на сцепление или регулиране на попиваемостта на основата се нанася RÖFIX 671 хоросан за предварителен шприц, мрежесто с ок. 60% покривност. Около 40% от основата трябва да остане непременно видима. Като изравнителен хоросан и за попълване на по-големи неравности се използва RÖFIX 648 пореста хастарна мазилка. При каменна зидария и непопиваща основа се нанася предварителен шприц.

Приготвяне

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. Време на смесване при ръчна работа ок. 2 - 3 минути, не повече. Да се избягва прекомерно бъркане (води до намаляване на якостта). Свързалият материал не се разбърква повторно.

Указания за обработка

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа.

Начин на обработка

Хомогенно смесеният материал се нанася с мистрия и се заглажда с мастар (алуминиев при циментовите мазилки и дървен при варовите).

При машинна обработка се пръска с обичайните машини за фини мазилки.

Накрая нанесената мазилка се заглажда с мастар. Време за съхнене преди следващо нанасяне е 1 ден/мм дебелина на мазилката.

RÖFIX Саниращи мазилки могат да се нанасят едно- или многослойно с минимална дебелина от 20 mm.

(Изключение RÖFIX 640 Санираща мазилка при RS2: мин. 15 mm).

Машините за мазилки трябва да се окомплектоват с подходящ вал за смесване и статор.

Върху фасади, мокрите пердета от юта, положени на външната страна на скелето, предотвратяват едно бързо съхнене на варовите мазилки. В горещо и сухо време може да се наложи едно допълнително овлажняване на нанесената мазилка. След изсъхване на долния слой на мазилката трябва да се отстранят евентуално избилите навън соли (напр. чрез изчеткване)

Покрития на дисперсна или гипсова основа, както и керамични плочки трябва да се изпълняват едва след пълното изсъхване на основата - най-рано след 4 седмици. Завършващи мазилки или покривни мазилки, които се полагат върху саниращите мазилки, трябва да отговарят на Указанията на WTA. Неподходящи покрития могат да доведат до проблеми със сцеплението или до функционални нарушения в

RÖFIX 640

Санираща мазилка R-W

саниращите системи. Валидни са инструкцията Саниращи системи с мазилка 2-9-04/D на WTA или техническата карта 2003 Саниращи мазилки и системи. Положената мазилка може да се изпердаши в последния етап, като филцова мазилка с подходяща пердашка.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Минимум 12 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °С, 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 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. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.