

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX 675

Предварителен шприц с хидравлична вар за реставрация



Области на приложение

Предварителен шприц върху попиваци, минерални зидарии. Специално за реновиране на стари сгради, църкви и исторически сгради (паметници на културата). Специално за исторически, масивни и попивни зидарии.

Свойства

- Добро сцепление
- Изравнява попивателната способност на основата
- Грунд за мазилки с грапава структура

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000583195
EAN	9003304455690
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0-4 mm
Разходна норма	ок. 7,5 kg/m ²
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Добив в литри	15 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 6,25 L/опак.
Реакция на огън	A1
Паропропускливост	Силно паропропусклива
Якост на сцепление при опън	≥ 0,08 N/mm ²
Якост на натиск	ок. 2 N/mm ² EN 1015-11
Якост на опън при огъване	≤ 1 N/mm ²
Коефициент на топлопроводност	1,11 W/mK при P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK при P=90% EN 1745:2002

RÖFIX 675

Предварителен шприц с хидравлична вар за реставрация

Артикулен номер	2000583195
Модул на еластичност	ок. 5000 N/mm ²
Време за съхнене	≥ 1 дни
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 1900 kg/m ³
Група разтвори	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH-стойност	13
Насипна плътност	ок. 1200 kg/m ³ B 3345
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1637 kg/m ³
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
WDDZ min	12
WDDZ max	15

Основа на материала

- Без органични примеси
- 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.

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, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.) Да се спазват националните изисквания! Основата

на мазилката се намокря предварително добре и пълноплощно. Намокрянето се извършва с маркуч, пулверизатор, градинска пръскачка или с четка. При нанасяне на мазилката основата трябва да е матово-влажна. Лошо попивни основи (стари варови основи) могат да се грундират с RÖFIX Tonerdeilösung Глиноземен разтвор (ецване на засъхнали слоеве, по-добра омокряща способност). Частично увредена мазилка трябва да се отстрани. Кухи и нездрави участъци в обекти, които са паметници на културата, могат да се отстраняват само след консултация. В случай, че те трябва да бъдат запазени, следва да се укрепят и запълнят съгласно предписанието. При наличие на изцветяване на соли или покачваща се влага предварително да се приложат съответни мерки по изсушаване.

Предварителна обработка на основата

Предварителният шприц RÖFIX 675 се полага пълноплощно и 100% покривно. Преди полагане на мазилката, шприцът трябва да е напълно изсъхнал (да

RÖFIX 675

Предварителен шприц с хидравлична вар за реставрация

се пази от твърде бързо съхнене). Нездрави, песъчливи основи могат да се освежат, съотв. заздравят със силикатен дълбокопроникващ грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF. Дупки или пукнатини в мазилка могат да се запълнят с RÖFIX Hydraulkalk-Injektionsmörtel хоросан за инжектиране с хидравлична вар. Дупки или големи цепнатини по възможност се покриват със същия зидарски разтвор, който е използван при зидането на тухли, като напр. RÖFIX 951, RÖFIX 952, съотв. RÖFIX 954, или се попълват с RÖFIX 665. Преди саниране, основата се навлажнява добре. 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.

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. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.

Указания за обработка

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. При неблагоприятни атмосферни условия (горещина, силен вятър и фьон) или много силно порьозни основи бетонът допълнително се навлажнява с вода. Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа. Да се използва техника за варови мазилки.

Начин на обработка

При ръчна обработка разбърканият материал се нанася с малашка или мистрия.
При машинна обработка се пръска с обичайните машини за фини мазилки.
Нанасянето на предварителен шприц/свързващ мост се извършва пълноплощно на ок. 5 mm дебелина, ако изрично не е упоменато друго, до получаването на възможно най-грапава повърхност. Предварителният

шприц не изпълнява ролята на слой мазилка.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: min. 12 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 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.