

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX 55

Циментово строително лепило



Области на приложение

Обогатено циментово строително лепило с универсално приложение. Употреба върху всички минерални проблемни и смесени основи. Лепило и армираща смес за плоскости, носещи мазилки. Свързващ мост с или без вложена армираща мрежа за циментови или варо-циментови мазилки върху гладки бетонови повърхности или с влагане на мрежа върху предварително измазани шлицове. Варовата или варо-циментовата мазилка се нанася по метода прясно в прясно. Лепилна, армираща и шпакловаща маса за изолационни и строителни плочи, като EPS, XPS-R, дървени строителни плоскости или PU-плочи, за лепене в избени или вътрешни помещения. Не е подходящ за създаване на ТИС (топлоизолационни комбинирани системи). При употреба като свързващ мост/разтвор за сцепление за варо/циментови мазилки върху строителни плочи (напр. XPS-R-плочи) да се спазват валидните изисквания за измазване. При смесена зидария като свързващ мост за армиране в комбинация с армираща мрежа RÖFIX P50. В зависимост от конструкцията може да е необходимо допълнително и пълноплотно шпакловане, за да се минимизира риска от пукнатини.

Свойства

- Добро сцепление
- Универсално приложим

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000569246
EAN	9003304218370
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,8 mm
Цвят	сив
Разходна норма	ок. 1,5 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. 16,25 L/опак.
Добив в литри	16,25 L/опак.

RÖFIX 55

Циментово строително лепило

Артикулен номер	2000569246
Необходимо количество вода	ок. 8,3 L/опак.
Реакция на огън	A1
Капилярно водопоглещане	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5 \text{ EN 998-1}$
Дифузия на водни пари	ок. 35
Якост на сцепление при опън	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Якост на натиск	ок. 13 N/mm^2 (28 d)
Якост на опън при огъване	ок. $4,5 \text{ N/mm}^2$
Коефициент на топлопроводност	0,82 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 10 GPa
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 1750 kg/m^3
Група разтвори	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH-стойност	13
Насипна плътност	ок. 1500 kg/m^3 EN 1097-3
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1530 kg/m^3
Температура на основата	5 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Висококачествен варовиков пясък
- Минерален
- Цимент
- Добавки за по-добра адхезия
- 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.

RÖFIX 55

Циментово строително лепило

Основа

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! 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.

Предварителна обработка на основата

Дилатационните фуги не се измазват. Използват се подходящи профили за фуги, спазвайки инструкциите на производителя. Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Кредирани или пясъчливи повърхности се заздравят с дълбокопроникващ грунд или се премахнат. При многопластови или вече кредитрани бои, винаги се прави предварителна проба чрез скъсване. Подлежащите на обработка изолационни и строителни плочи трябва да са сухи, чисти или нагراпени. В зависимост от използваните изолационни или строителни плочи, може да е необходимо допълнително дюбелиране.

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. След като се разбърква се оставя да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново за кратко се разбърква.

Указания за обработка

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

Начин на обработка

При употребата като свързващ мост/разтвор за сцепление се нанася на ок. 3 mm дебелина, в зависимост от необходимостта се влага армираща мрежа RÖFIX P50 и с назъбена маламашка на кръст се разресва. Варо-циментовата мазилка се полага отгоре прясно в прясно. При гипсови мазилки това е неприложимо.

При употреба като армираща мазилка се шпаклова на дебелина около 3 mm и в средата се влага армираща мрежа RÖFIX P50 с 10 cm застъпване.

При употреба като лепило за строителни или изолационни плочи: В зависимост от областта на приложение, се препоръчва винаги пълноплотно лепене (напр. с назъбена маламашка). При неравни основи се използва рамково-точков и рамково-ивичен метод на лепене. Нанася се върху плочите с минимална контактна повърхност 40 %. До пълното им изсъхване (ок. 3 дни), плочите не трябва да се натоварват механично (напр. чрез шлайфане, пробиване или монтиране на дюбели върху плочите, както и да се извършват други подобни дейности).

Назъбена полукръгла маламашка

Външното диагонално армиране на всички ъгли при отворите на сградата (прозорци, врати и други) се изпълняват с размери около 20 x 40 cm и се правят преди пълноплътното шпакловане.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.

Минимум 12 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °C, 65 % относ. влажност.

Сертификати



RÖFIX 55

Циментово строително лепило

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. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.