

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Unistar® POR

Лепило и шпакловка за топлоизолация



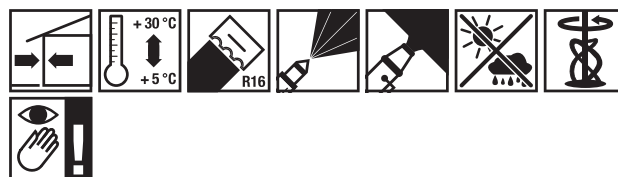
Области на приложение

Минерално бяло лепило и армираща смес за лепене и армиране на плочи от минерална пяна и дървесни влакна. За 5 mm дебелина на армиращия слой (минимална дебелина на слоя) Да не се поставя директно върху цокълни изолационни плочи (XPS-R/EPS-P). Необходим е свързващ слой.


Свойства

- Силно паропропусклива
- Отлична устойчивост
- Светъл, бял цвят
- Много висок добив

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148169
EAN	9003304180110
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-1,2 mm
Разходна норма	ок. 1 kg/m ² /mm 3,7 kg/m ² (лепене min.) 7,4 kg/m ² (лепене max.) ок. 5,9 kg/m ² (лепене) ок. 5,3 kg/m ² (Армиране)
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Добив/покривност	ок. 2,4 m ² /опак.
Добив в литри	23,75 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 7,5 L/опак.

RÖFIX Unistar® POR

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Артикулен номер	2000148169
Реакция на огън	A1 EN 13501-1
Абсорбция на вода	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004
Якост на натиск	3 N/mm ² (28 d)
Якост на опън при огъване	≥ 1,5 N/mm ²
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. 3000 N/mm ²
Време за съхнене	ок. 7 дни
Средна плътност	ок. 1250 kg/m ³
Дебелина на слоя	0-6 mm
sd-стойност	ок. 0,07 m
Плътност сухо състояние	ок. 1261 kg/m ³
Температура на основата	5-25 °C

Основа на материала

- Висококачествен варовиков пясък
- Лека добавка (минерална)
- Въздушна вар
- Бял цимент (несъдържащ хромати)

Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.)

Предварителна обработка на основата

Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Кредирани или пещчливи повърхности се заздравят с дълбокопроникващ грунд или се премахнат. Върху стари или неносещи основи с мазилка, изолационните плочи трябва задължително да се дубелират допълнително.

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.

RÖFIX Unistar® POR

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Указания за обработка

Лепилото и шпакловката втвърдява и става частично товароустойчиво след 2 дни при +15 °C и 50 % относителна влажност на въздуха. Преди дюбелиране изолационните плочи не трябва да се излагат на силно механично натоварване (като напр. почукване с нивелира, силен вятър или шлайфане) докато лепилото не втвърди напълно. 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

Залепване на изолационните плоскости: Лепилото се полага по метода периферно-лентов-точков. Ширина на ивиците ок. 5см, височина ок. 2см.

Армиране на изолационните плочи: ок. 2-3 дни (в зависимост от атмосферните влияния и дюбелирането) се нанася шпакловка с минимална дебелина на слоя 5 mm, след което се изтегля с нивелир или се разпределя и заглажда с RÖFIX R16 зъбчата маламашка.

Армиращата мрежа се притиска в пресния материал, в областта на челните съединения се застъпва с мин. 10 cm и с маламашка или мастер повърхността се заглажда така, че мрежата да потъне.

След технологичен престой от 5-7 дни (в зависимост от атмосферните условия, при студено и влажно време съответно по-дълго) може да се нанесе завършваща мазилка.

При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи, да се спазва инструкцията RÖFIX Sycotec.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Min. 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура +20 °C и относителна влажност 65 %. Дата на производство: виж опаковката.

Сертификати



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.