

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация



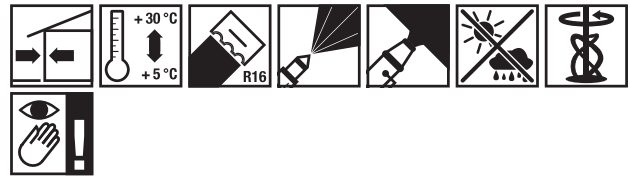
Области на приложение

Минерално, естествено бяло лепило и армиращ разтвор за изолационни плочи от полистирол (EPS-F), минерална вата (MW), меки дървесни влакна (HWF) и твърда полиуретанова пяна (PUR/PIR). За дебелина на армиращия слой 3 и 5 mm (НДС Номинална дебелина на слоя). Категория на използване: II съгласно ETAG 004. За лепене и армиране на цокълни изолационни плочи (EPS-P/XPS-R/EPS-S). В областта под терена системата с мазилка трябва да се защити от влага с RÖFIX OPTIFLEX. Влагозащитата се изпълнява до над вече готовият най-горен ръб на терена.


Свойства

- Универсално приложим
- Отлична обработваемост
- Дълго отворено време

Начин на обработка



Технически характеристики

| | |
|------------------------------|---|
| Артикулен номер | 2000154806 |
| EAN | 9003304460083 |
| Опаковка |  |
| Разфасовка | 25 Kg/опак |
| Единици на пале | 42 Опак./палет |
| Зърнометрия | 0-1,2 mm |
| Разходна норма | ок. 1,1 kg/m ² /mm ок. 3,5 kg/m ² (лепене) ок. 4,5 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. 22,5 L/опак. |
| Необходимо количество вода | ок. 7,25 L/опак. |
| Реакция на огън | A2-s1, d0 EN 13501-1 |
| Абсорбция на вода | < 0,5 kg/m ² *min0,5 |
| Дифузия на водни пари | ок. 20 |

RÖFIX Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

| | |
|-------------------------------|--|
| Артикулен номер | 2000154806 |
| Якост на натиск | 5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11 |
| Якост на опън при огъване | ≥ 2 N/mm ² |
| Коефициент на топлопроводност | 0,45 W/mK EN 1745:2002 0,49 W/mK EN 1745:2002 |
| Модул на еластичност | ок. 4000 N/mm ² |
| Време за съхнене | ок. 24 часа |
| Минимална дебелина на слоя | 3 mm |
| Дебелина на слоя | 0-5 mm |
| Удароустойчивост | > 3 J |
| sd-стойност | ок. 0,1 m |
| Специфичен топлинен капацитет | ок. 1,11 kJ/kg K |
| Плътност сухо състояние | ок. 1210 kg/m ³ |
| Температура на основата | 5-25 °C |

Основа на материала

- Висококачествен варовиков пясък
- Лека добавка (органична)
- 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, товароносива, 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 дюбелират 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 Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Указания за обработка

Изолационните плочи могат да бъдат подложени на частично механично натоварване (напр. почукване с линия, шлайфане или дюбелиране), едва след като лепилото е втвърдило достатъчно. Тази здравина се постига след ок. 2 дни при минимална температура на строителния елемент от ок. +15 °C (дори и при слабо попивни основи, като бетон). По-студени строителни елементи с температура min. +5 °C и под +15 °C, при лепене забавят скоростта на втвърдяване с min. 1-2 дни, дори и при хубаво и топло време през деня. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. Пресният разтвор се обработва и изразходва в рамките на 2 часа. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Начин на обработка

Лепене и шпакловане на изолационните плочи: Лепилото и шпакловката се нанасят по рамково-точковия метод ($\geq 40\%$ контактна повърхност). Ширина на лентите ок. 5 cm, височина на лентите около 2 cm.

При равни повърхности и при едностранно покрити плочи от минерална вата - ламелни плоскости, лепилото може да се нанесе върху обратната страна на изолационната плоча с помощта на назъбена маламашка.

Армиране на изолационните плоскости: Армиращата маса се нанася след ок. 2-3 дни след лепенето (в зависимост от атмосферните условия и дюбелирането) с дебелина на слоя 5 mm, след което се 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 около 5-7 дни (в зависимост от атмосферните условия, при студено и влажно време съответно по-дълго) може да се нанесе завършваща мазилка. Продуктът може да се нанася с дебелина на слоя 3-5 mm.

Преди започване на работа, съседни елементи като (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, с цел да се избегнат замърсявания и повреди. Разширителни фуги: Конструктивни или дилатационни фуги не трябва да се покриват с мазилка. Във външните (откритите) части на сградата не се правят прорези в мазилката, а се

монтират специални профили. След изчакване на необходимото технологично време на престой и съхнене, се извършва фугиране, съобразно с използвания вид профил. 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.

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

RÖFIX Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

спецификация, са определени в лабораторни условия.