

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Unistar® LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация



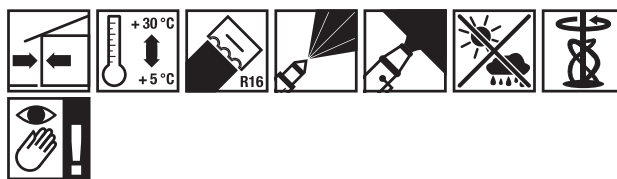
Области на приложение

Минерално, естествено бяло лепило и армираща смес за плочи от полистирол- (EPS-F), минерална вата, полиуретанова твърда пяна (PUR/PIR) и дървесни влакна (WF) и RÖFIX IB 015 Aerogel Изолационни плочи. За удароустойчив армиращ слой с дебелина 5 mm (номинална дебелина на слоя). Категория на използване удароустойчивост: I gemäss ETAG 004. Възможно е XL-забавяне. За лепене и армиране на релефни, сухи цокълни плочи (EPS-P/XPS-R). Цокълни изолационни плочи, които са покрити със системно лепило и шпакловка и със завършваща мазилка, трябва да бъдат изолирани под терена на ок. 10 cm преди самата плоча и до тах. 5 cm над терена с OPTIFLEX (детайлно решение с цокълен профил). Да се съблюдават националните норми и изисквания. Якост на сцепление съгласно ÖNORM B6400: върху дървен материал (OSB/3): > 0,08 N/mm² върху бетон: 0,25 N/mm²


Свойства

- Универсално приложим
- Отлична обработваемост
- Дълго отворено време

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148160
EAN	9003304154111
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-1,2 mm
Разходна норма	ок. 1 kg/m ² /mm ок. 3,5 kg/m ² (лепене) ок. 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. 25 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 8,25 L/опак.
Реакция на огън	A2-s1, d0
Абсорбция на вода	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004

RÖFIX Unistar® LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Артикулен номер	2000148160
Дифузия на водни пари	ок. 20
Якост на натиск	ок. 4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Якост на опън при огъване	≥ 1,5 N/mm ²
Коефициент на топлопроводност	0,33 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,36 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 3500 N/mm ²
Време за съхнене	ок. 7 дни
Минимална дебелина на слоя	5 mm
Дебелина на слоя	0-12 mm
Удароустойчивост	> 10 J
sd-стойност	ок. 0,1 m
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,11 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1090 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, 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.

RÖFIX Unistar® LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

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

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.

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 см, височина на лентите около 2 см.

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 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.

Продуктът може да се нанася с дебелина на слоя 5-12 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. Минимум 12 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °C, 65 % относ. влажност.

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

RÖFIX Unistar® LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

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.