



RÖFIX Unistar[®] LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Области на приложение: Минерална маса за залепване и армиране, естествено бяла, за полистиролни плоскости (EPS), минерална вата, корк, плоскости от дървени фазери и RÖFIX IB 015 Aerogel плочи.

За удароустойчив 5 mm армиращ слой (номинална дебелина на слоя).

Категория на използване: I съгласно ETAG 004.

Възможно е "XL"-забавяне.

За лепене и армиране на релефни, сухи цокълни плочи (EPS-P/XPS-R).

Хидроизолацията на цокълните изолационни плочи с Optiflex трябва да започне от под терена на поне 10 см преди самата плоча и до макс. 5 см над терена върху завършващата мазилка (виж детайла с цокълен профил). Да се съблюдават националните изисквания.

- Основа на материала:**
- Бял цимент (несъдържащ хромати)
 - Висококачествен варовиков пясък
 - Лека добавка (органична)

- Свойства:**
- Най-висока удароустойчивост (устойчивост на градушка)
 - Много висок добив
 - Превъзходна обработваемост
 - Универсално приложима
 - Дълго отворено време

Начин на употреба:



Условия по време на обработка:

По време на обработката и съхненето, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5°.

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа:

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

Предварителна обработка:

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

Приготвяне:

При ръчна обработка една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода с помощта на електрическа бъркалка или в принудителен смесител.

Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.

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

Начин на употреба:

Лепене на изолационните плочи: Лепилото се нанася по рамково-точковия метод (ок. 40 % контактна повърхност). Дебелина на полагане около 5 см, височина на полагане 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 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.

Армираща мрежа се полага върху лепилото, в областта на челните съединения се застъпва мин. 10 см и с маламашката покривно и равномерно се шпаклова.

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

Лепилото 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 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.



ROFIX Unistar[®] LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Съвети: Преди започване на работа съседни елементи (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, за да се избегнат замърсявания и повреди.
Разширителни фуги: Конструктивни фуги или дилатационни фуги не трябва да се покриват с мазилка. Поради тази причина във външната област се полагат специални профили. След съответното време на престой и съхнене, според използваният вид профил, може да се предприеме съответната обработка на фугите.
При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи да се спазва инструкцията ROFIX SycoTec.

Съвети за безопасност: Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Съхранение: На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 12 месеца.

Технически данни:

Артикулен номер	15411	45205	15412	21644
Вид опаковка (ОП)				
Разфасовка	25 Kg/опак.	25 Kg/опак.	1000 Kg/опак.	1000 Kg/опак.
Цвят	естествено бял			
Зърнометрия	1,2 mm			
Добив в литри	ок. 24,75 Литра/опак.	ок. 24,75 Литра/опак.	ок. 990 Литра/тон	ок. 990 Литра/тон
Разходна норма	7,1- 9,1 kg/m ²			
Разходна норма (лепене)	2- 4 kg/m ²			
Разходна норма (армиране)	ок. 5,1 kg/m ²			
Покривност	2,7- 3,5 m ² /опак.	2,7- 3,5 m ² /опак.		
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.			
Необходимо количество вода	7,5 Литра/опак.	7,5 Литра/опак.		
Дебелина на слоя	4- 12 mm			
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (EN 1015-19)	ок. 20			
SD-стойност	ок. 0,1 m			
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,11 kJ/kg K			
Якост на натиск (на 28 дни) (EN 1015-11)	ок. 4 N/mm ²			
Удароустойчивост/ съпротивление на удар	> 10 J			
Якост на опън при огъване (на 28 дни)	≥ 1,5 N/mm ²			
Модул на еластичност	ок. 3500 N/mm ²			
Коефициент на водопоглъщане (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m ² 24h (съгласно ETAG 004)			



ROFIX Unistar[®] LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Технически данни:

Артикулен номер	15411	45205	15412	21644
Реакция на огън (EN 13501-1)	A2 (EN 13501-1)			
Европейска техническа оценка	ETA-04/0033 (ETAG 004)			
Средна плътност	ок. 1150 kg/m ³			
Време за съхнене	ок. 7 дни			

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 истинността и пълнотата 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 ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.
Нашите консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.
Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.