



RÖFIX Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

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.

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 данни	
SAP-Art. Nr.:	2000154806
ERGO	50135
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	42 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Цвят	естествено бял
Зърнометрия	0 - 1,2 mm
Разходна норма	ок. 1,1 kg/m ² /mm
Разходна норма лепене	4,5 - 9,1 - ок. 7,8 kg/m ²
Разходна норма армиране	3,4 - 6,8 - ок. 5,1 kg/m ²
Добив/покривност	ок. 880 l/тон
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 7 l/опак.
Дебелина на слоя	3 - 6 mm
плътност в сухо състояние	≤ 1.400 kg/m ³
Коефициент на проницаемост на водни пари μ	ок. 20
sd-стойност	ок. 0,1 m
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (таблична стойност) при P=50%
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (таблична стойност) при P=90%
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,11 kJ/kg K



RÖFIX Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000154806
Якост на натиск (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)
Якост на опън при огъване	≥ 2 N/mm ²
Удароустойчивост	> 3 J
Модул на еластичност	ок. 4.000 N/mm ²
Абсорбция на вода	< 0,5 kg/m ²
Европейска техническа оценка	ETA-04/0033 (ETAG 004) ETA-04/0078 (ETAG 004)
Средна плътност	ок. 1.330 kg/m ³
Време за съхнене	ок. 24 часа/mm
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A2-s1, d0 (EN13501-1)

Основа на материала:

- Бял цимент (несъдържащ хромати)
- Висококачествен варовиков пясък
- Лека добавка (органична)

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 нагряване, 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 пясъчливи 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.

Начин на обработка: Лепене и шпакловане на изолационните плочи: Лепилото и шпакловката се нанасят по рамково-точковия метод (≥ 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 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.



RÖFIX Poly LIGHT

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Указания:	<p>Преди започване на работа, съседни елементи като (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, с цел да се избегнат замърсявания и повреди.</p> <p>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.</p> <p>При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи, да се спазва инструкцията RÖFIX SycoTec.</p>
Съвети за безопасност:	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
Указания за обработка:	<p>Изоляционните плочи могат да бъдат подложени на частично механично натоварване (напр. почукване с линия, шлайфане или дюбелиране), едва след като лепилото е втвърдило достатъчно.</p> <p>Тази здравина се постига след ок. 2 дни при минимална температура на строителния елемент от ок. +15 °C (дори и при слабо поливни основи, като бетон).</p> <p>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.</p> <p>Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.</p> <p>Пресният разтвор се обработва и изразходва в рамките на 2 часа.</p>
Съхранение:	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Min. 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура +20 °C и относителна влажност 65 %. Дата на производство: виж опаковката.</p>
Общи указания:	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>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.</p> <p>Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.</p>