



# ROFIX Unistar® POR

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 бяло лепило и армираща смес за лепене и армиране на плочи от минерална пена 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
- Превъзходна издръжливост
- Светъл, бял цвят
- Много висок добив

## Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148169
ERGO	18011
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	42 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Цвят	бял
Зърнометрия	0 - 1,2 mm
Добив в литри	ок. 23,75 l/опак.
Разходна норма	ок. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Разходна норма лепене	3,7 - 7,4 - ок. 5,9 kg/m <sup>2</sup>
Разходна норма армиране	ок. 5,3 kg/m <sup>2</sup>
Добив/покривност	2,4 m <sup>2</sup> /опак.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 7,5 l/опак.
Дебелина на слоя	4 - 6 mm
плътност в сухо състояние	ок. 1.261 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на проникваемост на водни пари μ	5 - 20
sd-стойност	ок. 0,07 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%
Якост на натиск (28 d)	3 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>



# RÖFIX Unistar® POR

Лепило и шпакловка за топлоизолация

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148169
Модул на еластичност	ок. 3.000 N/mm <sup>2</sup>
Абсорбция на вода	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)
Европейска техническа оценка	ETA-06/0184 (ETAG 004)
Средна плътност	ок. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Време за съхнене	ок. 7 дни
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A1 (EN 13501-1)

**Основа на материала:**

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

**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 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 разбърка се оставя да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново за кратко се разбърква.

**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.

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

**Съвети за безопасност:** Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.



## 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.

**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.

**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](http://www.roefix.com) или да поискате от търговския представител.