

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ROFIX OPTIFLEX® 2K

Двуконпонентен разтвор за хидроизолация и лепило



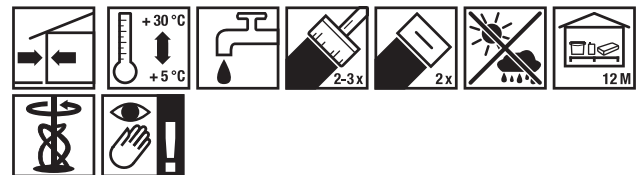
#### Области на приложение

За лепене на цокълни изолационни плочи (EPS-P, EPS-S, XPS-R) на битумна основа. Защита срещу влага в областта на терена при топлоизолационни комбинирани системи и системи с хастарна мазилка, съгласно австрийските указанията за обработка на ТИС и цокъла. Хидроизолации, свързани с плочки и облицовки на плочи, за стени и подове в закрити помещения или на открито, когато са свързани към сгради, срещу безнапорна вода под високо налягане, като напр. във влажни помещения в обществени и търговски площи. Хидроизолация за директно натоварени стенни и подови повърхности в помещения, в които много често и за дълго време се използва вода за непитейни нужди, като напр. обходи на плувни басейни и душеве (обществени или частни), както и директно натоварени външни стенни и подови повърхности, които са свързани със сградите и които много често и за дълго време са в контакт с вода, като напр. директно свързани със сградите повърхности на стени и подове. Хидроизолация за вътре и вън за директно натоварени стени и подови повърхности на водни резервоари и басейни, директно свързани със сгради, с максимална височина на пълнене на воден стълб до 8 m. За лепене на фасадни декоративни профили.


#### Свойства

- Водоуплътнен при съоръжения с воден стълб до 8 m
- UV- устойчива
- Устойчивост на мраз и соли за размразяване
- Препокриващ пукнатините до 0,2 mm в основата
- Устойчивост на температури и стареене
- Устойчив при полагане върху наклонени повърхности
- Устойчивост на варовита вода
- Устойчив на луга

#### Начин на обработка



#### Технически характеристики

Артикулен номер	2000148175
EAN	9003304183494
Опаковка	
Разфасовка	20 Kg/опак
Единици на пале	18 Опак./палет
Цвят	сив
Разходна норма	ок. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Дифузия на водни пари	ок. 980

# RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Двукомпонентен разтвор за хидроизолация и лепило

Артикулен номер	2000148175
Минимална дебелина на слоя	2 mm
Средна плътност	ок. 1600 kg/m <sup>3</sup>
Дебелина на слоя	0-2 mm
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,12 kJ/kg K
Температура на основата	5-30 °C

## Основа на материала

- Двукомпонентна
- Дисперсно свързващо вещество
- Цимент

## Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд). Гаранция за създаване на напълно изсъхнала, без наличие на петна повърхност не може да се даде, тъй като това зависи от атмосферните влияния и условията на обекта. Поради използването на естествени суровини, са възможни леки разлики в цвета. В случай на покрития, които все още не са напълно изсъхнали, излагането на вода (напр. роса, мъгла, дъжд) може да освободи помощни вещества от покритието и да ги натрупа върху повърхността. Полагането на допълнителен слой боя обаче може да предотврати всякакви видими промени в цвета.

## Основа

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.) Основите трябва да са без напрежение и деформации. Трябва да се изключи проникването на покачваща се влага през стените отвътре и отвън. Всички необходими хоризонтални и вертикални бариери на влага трябва да са налични.

## Предварителна обработка на основата

Силно попиващи, песъчливи и кредитрани основи трябва да се грундираат предварително с подходящ дълбокопроникващ грунд. Дилатационните fugи не се измазват. Използват се подходящи профили за fugи, спазвайки инструкциите на производителя.

## Приготвяне

Пастьозният компонент се изсипва в кофата с прахообразния компонент и се разбърква до получаване на хомогенна, без бучки маса. В зависимост от употребата и обработката, продуктът може да получи необходимата си консистенция с добавяне на чиста, студена вода. При употреба като лепило, не се добавя допълнително вода. Като хидроизолация за шпакловане или измазване на повърхности. При шпакловане се допуска добавяне на ок. 2,5 % вода. При измазване на вече хидроизолирани повърхности може да се добави вода до 2 литра на 20 kg-опакровка (max. 10 %).

## Указания за обработка

Време за обработка: ок. 30 мин. Продуктът изсъхва хидравлично и физически. Времето за съхнене зависи от температурата и съответната влажност на въздуха. При по-висока влажност на въздуха и по-ниска температура съхненето може да продължи няколко дни. Втвърденият материал да не се разрежда и да не се дообработва. Непосредствено след употреба, инструментът да се почисти с вода. Във вече изсъхнало състояние е възможно само механично отстраняване. Да се пази от проникване на влага и нанасяне на щети посредством влагозащитна мембрана или др. подобни.

# RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Двукомпонентен разтвор за хидроизолация и лепило

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. като боя се разрежда с max. 10% вода

## Начин на обработка

За лепене на цокълни изолационни плочи: в цокълната и периметърна област се нанася RÖFIX OPTIFLEX пълноплощно, със зъбчата маламашка 10x10 или на ивици (ок. 60% лепилна площ) върху обратната страна на изолационните плочи.

Изолационните плочи трябва да са на едно ниво и да са плътно прилепнали една към друга. В областта на цокъла плочите трябва да са захванати с мин. 2 дюбела на плоча (4 дюбела/м<sup>2</sup>).

При съществуваща хидроизолация се извършва механично закрепване за EPS-P-, EPS-S- или XPS-R изолационни плочи над нивото с водни пръски (на височина 30 cm). Монтажът на дюбелите се извършва непосредствено след лепенето на плочите.

За лепене на декоративни профили на фасада: RÖFIX Optiflex 2K се полага винаги пълноплощно. Профилите трябва добре да се притиснат и по възможност излезналото лепило да се изстърже. Да се нанесе толкова лепило, колкото може да се обработи в отвореното време на лепилото.

Маламашка 2x

Като влагозащита при ТИС и системи с мазилка в областта на терена: RÖFIX OPTIFLEX 2K се полага на ок. 5 cm (AT) над нивото на периметъра до най-ниската връзка на цокълната изолационна плоча със сградата, като най-външен слой на системата с мазилка. Да се съблюдават националните норми.

Хидроизолацията може да се нанася с четка или с шпакла. Мазане с четка: разрежда се с вода, за да се постигне здрава, но и лесна за полагане консистенция.

Продуктът се нанася равномерно с четка върху системата с мазилка. Шпакловане: нанася се като шпакловка, неразреден с назъбена маламашка. Като достатъчно добра защита, дебелината на сухия слой трябва да бъде >2 mm.

## Съхранение

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки.

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 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.

Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.