

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P



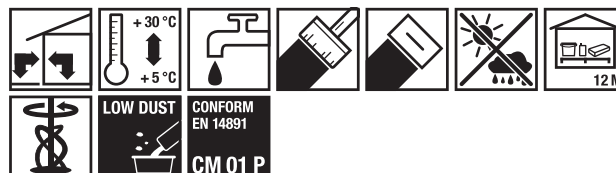
Области на приложение

Еднокомпонентна хидроизолация на полимерно-циментова основа съгласно EN 14891 -CM 01P. За създаване на еластична, препокриваща пукнатините хидроизолация със застояла и незастояла вода, за вътрешно покритие на резервоари за битова вода с дълбочина до 4 m. Свързана хидроизолация на балкони, тераси, душове, перални помещения, тоалетни и басейни с морска вода със съдържание на сол до max 3,9 %, които ще се облицоват с керамични плочки, както и при санирането на повредени, но товароносими стари керамични настилки на балкони и тераси. Подходяща също и за хидроизолация на облицовани с плочки тераси, под които има обитаеми помещения. Подходящ за хидроизолация. За по-специфични решения моля да се обърнете към RÖFIX специалист. За хидроизолации на ТИС препоръчваме да се използва продукта RÖFIX Optiflex 1K.

Свойства

- Еластична, гъвкава
- Премостващ пукнатини
- 1-компонентна
- Водоплътен, но паропропусклив
- Устойчива на варовити, хлорни и морски води ($\leq 3,9$ %)
- Устойчивост на температури и стареене
- Сцепление с битум
- UV- устойчива
- Устойчив при отрицателно водно налягане (изпитан до 1,5 bar)

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000569355	2000153316
EAN	9003304448883	9003304428564
Опаковка		
Разфасовка	5 Kg/опак	15 Kg/опак
Единици на пале	216 Опак./палет	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,5 mm	
Цвят	сив	
Разходна норма	ок. 1,45 kg/m ² /mm	
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.	

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Артикулен номер	2000569355	2000153316
Необходимо количество вода	ок. 1,1 L/опак.	
Дифузия на водни пари	ок. 450	
Време за съхнене	ок. 6 часа	
Възможност за ходене	ок. 24 часа	
Възможност за полагане на настилка	ок. 24 часа	
Клас по влагонатоварване	ÖNORM B 3407:2022	
Препокриване на пукнатини	≥ 0,75 mm	
Време за работа	ок. 50 min EN 1015-9	
Температура на основата	5-25 °C	

Основа на материала

- Полимерна смола
- Цимент
- Добавки за подобряване на обработваемостта

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). Ниските температури и високата влажност повишават времето за съхнене.

Основа

Подходящи основи са бетони (стари мин. 3 месеца), мазилки съгласно EN 998-1 CS II – IV, циментови замазки (стари мин. 28 дни, средна влажност < 2,0 CM% и затопляне < 1,8 CM%), калциево-сулфатни (течни) замазки (изравнени, грундиращи, средна влажност < 0,5 CM%, затопляне < 0,3 CM%), RÖFIX ZS20/ZS30 Течна замазка (грундираща, средна влажност < 1,8 CM%, затопляне < 1,3 CM%), съгласно EN 13813, грундиращи

гипсокартонени плочи, почистени стари покрития от плочки и напълно фугирана зидария. Поради различното естество на строителните обекти, хидроизолация на басейни или на основи, неописани в настоящата техническа карта, се допуска след предварително посещение на обекта и предписание за изпълнение. Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, мухъл, изцветявания и други вещества, които намаляват сцеплението). Неравности се изравняват с шпакловъчна смес RÖFIX FS 630. Налични строителни елементи с остри ръбове се отстраняват. Вдлъбнатини между стени и подове (фундаменти) се заглаждат с подходящ за това инструмент на големина от минимум 4 ст.

Предварителна обработка на основата

Подкожушени части и циментов засъхнал пласт се отстраняват чрез шлайфане, сачмоструйка или пясъкоструйка. Силно попивните, циментови основи се грундират с подходящ грунд (RÖFIX AP 300). Грундът и хидроизолацията се полагат пряно в пряно. При гипсови основи времето за съхнене на гранда е минимум 24 часа. Слабо попиващи основи като бетон и стари плочки се грундират с RÖFIX AP 320 грунд за сцепление. Негрундиращите основи, преди да се сложи хидроизолацията, трябва предварително да се намокрят с вода (матово-влажни). При гипсови основи грундирането е задължително.

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Приготвяне

Една торба RÖFIX AS 345 OPTISEAL 1K се смесва с необходимото количество вода, в зависимост от желаната техника за работа с подходяща бъркалка. За да създаде подходяща за шпакловане консистенция е необходимо да се добави 20 % вода. За да се създаде подходяща за шлемуване консистенция е необходимо да се добави 25 % вода.

Указания за обработка

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

Начин на обработка

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ПОД ПЛОЧКИ / ОБЛИЦОВКИ ОТ ЕСТЕСТВЕН КАМЪК: За да се осигури цялостна хидроизолация на основата, приготвената хидроизолационна смес се нанася върху равна повърхност на min. 2 работни етапа. Задължително е да се спазва минималната обща дебелина на сухия слой от ≥ 2 mm върху цялата повърхност. Първият слой се нанася с маламашка или четка. В пряко нанесения хидроизолационен слой се влагат RÖFIX P50 Армираща мрежа, хидроизолационни ленти, вътрешни и външни уплътнителни ъгли (при деформационни фуги, както и при съединителни фуги между стена и под), съотв. RÖFIX уплътнителни маншети – напр. около подови сифони и подобни детайли. След изсъхване на първия слой, пълноплощно с малалашка се нанася вторият слой. Особено внимание да се обърне на зоните с постоянно влагонатоварване, както и да се направи плътна хидроизолация на връзката между стената и пода при балкони и тераси. За 1 mm дебелина на сух слой е необходимо полагане на 1,1 mm пресен разтвор. Преизчислява се в зависимост от желаната дебелина. Обработените с RÖFIX AS 345 Optiseal площи (стени или под) могат да се облицоват с плочки след 24 часа, в зависимост от температурата на въздуха и обекта, в комбинация с RÖFIX C2 лепило (EN 12004). Полагането на керамични плочи се изпълнява при съответните норми и техн. ръководства, в техните валидни издания.

Указания

При хидроизолация на резервоари с морска вода (≤ 3.9 %), да се използва система от продукти, включваща 341 Optilastik или AS 345 Optiseal, AG 610 BIANCO FLEX S1 C2TE (представляващ всички C2 лепила) и AJ 315 EP (RG) (CG2 WA). Хидроизолационният слой се полага прицизно от страната на водата. Изпитана и срещу напорна вода (отрицателно налягане на водата) до 1,5 bar. Поради многообразието от различни основи, препоръчваме да се правят пробни повърхности. Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.

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.

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

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

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. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.