

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P



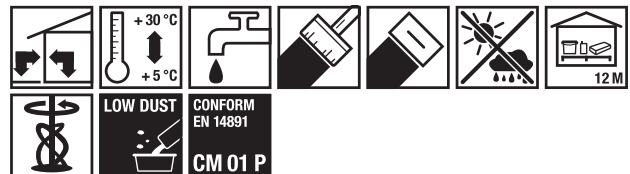
Области на приложение

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, грундираны, средна влажност < 0,5 CM%, затопляне < 0,3 CM%), RÖFIX ZS20/ZS30 Течна замазка (грундирана, средна влажност < 1,8 CM%,

затопляне < 1,3 CM%), съгласно EN 13813, грундираны гипсокартонены плочи, почистены 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, товароносива, 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 cm.

Предварителна обработка на основата

Подкожушени части и циментов засъхнал пласт се отстраняват чрез шлайфане, сачмоструйка или пясъкоструйка. Силно попивните, циментовы основи се грундират с подходящ грунд (RÖFIX AP 300). Грундът и хидроизолацията се полагат прясно в прясно. При гипсовы 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. Негрундираните основи, преди да се сложи хидроизолацията, трябва предварително да се намокрят

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

с вода (матово-влажни). При гипсови основи грундирането е задължително.

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/ПОКРИТИЯ ОТ ЕСТЕСТВЕН КАМЪК: За създаване на цялостна хидроизолация на основата, приготвената хидроизолационна смес се нанася върху равна основа най-малко на 2 работни етапа. Да се спазва необходимата обща минимална дебелина на сухия слой на цялата повърхност, която да е ≥ 2 mm. Първият слой се нанася с маламашка или четка. Във все още пресния разтвор се влага RÖFIX P50 Армираща мрежа, уплътнителна лента, вътрешни и външни уплътнителни ъгли (за деформационни фуги, както и за съединителни фуги на под и стена), сътв. при сифони на под и др (При вътрешно приложение не е необходимо използването на арматурна мрежа, стига да се спазват минималната дебелина на слоя от 2 mm и максималната дебелина от 4 mm). След изсъхване на първия слой, пълноплощно с маламашка се нанася вторият слой. Да се обърне особено внимание на зоните с постоянно влагонатоварване, както и при балкони и тераси и да се осигури плътна и здрава връзка между хидроизолацията на пода и стената.

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

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

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 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.