

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P



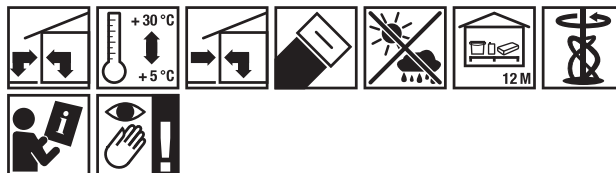
Области на приложение

Циментова хидроизолация съгл. EN 14891 - CM P. 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, душеве, 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 товароносни 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
- Устойчив на луга
- Водоплътен, но паропропусклив
- Устойчивост на варовита вода
- Устойчив на морска вода ($\leq 3,9 \%$)
- Устойчивост на температури и стареене
- Сцепление с битум
- UV- устойчива

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000153186
EAN	9003304320493
Опаковка	
Разфасовка	35 Kg/опак
Единици на палет	36 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,5 mm
Цвят	сив
Разходна норма	ок. 1,95 kg/m ² /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. 450
Време за съхнене	ок. 6 часа

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

Артикулен номер	2000153186
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

- Дисперсно свързващо вещество
- 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 нагряване, 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 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 загладят с подходящ за това инструмент на големина от минимум 4 cm.

Предварителна обработка на основата

Подкожушени части и циментов засъхнал пласт се отстраняват чрез шлайфване, 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. Негрундираните основи, преди да се сложи хидроизолацията, трябва предварително да се намократ с вода (матово-влажни). При гипсови основи грундирането е задължително.

Приготвяне

Съотношение на смесване: 2,5 : 1 Компонент А (прахообразен) 25 kg Компонент В (течен) 10 kg За консистенция за мазане, разреждане с макс. 2 литра вода.

RÖFIX AS 341

Optilastic® CM P

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 1mm дебелина на сух слой е необходимо да се нанесе ок. 1,4 mm дебелина на мокър слой. Изчислява се в зависимост от желаната дебелина на слоя. Върху обработените с RÖFIX AS 341 Optilastic повърхности (стена или под), след ок. 24 часа в зависимост от температура на въздуха и обекта, могат да се полагат плочки с лепило RÖFIX C2 (съгласно EN 12004). Полагането на керамичното покритие трябва да бъде изпълнено в съответствие с указанията за изпълнение в техническата карта на централната асоциация на строителният бранш в сегашната му форма. Да се съблюдават и спазват указанията за обработка на RÖFIX AS 341 Optilastic. Виж приложената техническа карта.

Указания

При хидроизолация на резервоари с морска вода ($\leq 3,9\%$) да се използва система от продукти, включваща AS 341 Optilastic или AS 345 Optiseal, AG 650 FLEX S1 C2TE (представляващ всички лепила клас C2) и AJ 315 EP епоксидна смола (RG). Хидроизолационният слой се полага прицизно от страната на водата. Испитана и срещу напорна вода (отрицателно налягане на водата) до 1,5 bar. 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 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.