



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

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:

Еднокомпонентна, циментова хидроизолация съгл. EN 14891 - CM 01P.

За създаване на еластична, припокриваща пукнатини хидроизолация на гранични с периметъра участъци с напорни и безнапорни води, за вътрешно покритие на басейни за непитейни води с дълбочина до 4 m, както и като хидроизолация на бетонни елементи (EN 206-1, клас по въздействие ХА2).

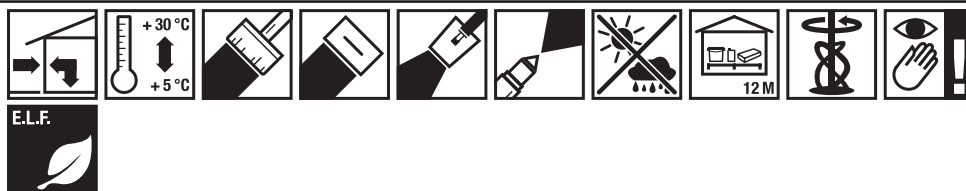
Свързана хидроизолация на балкони, тераси, душеве, перални помещения, тоалетни и басейни с морска вода със съдържание на сол до max 3,9 %, които ще се облицоват с керамични плочки, както и при санирането на повредени, но товароносни стари керамични настилки на балкони и тераси. Подходяща също и за хидроизолация 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 създаване на паронепропусклив слой препоръчваме AS 342 Dichtgrund. За хидроизолации на ТИС препоръчваме да се използва продукта RÖFIX Optiflex 1K.

Свойства:

- Еластична, гъвкава
- Премостващ пукнатини
- 1-компонентна
- Добра машинна обработка
- Водоуплътнен, 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 данни		
SAP-Art. Nr.:	2000569355	2000153316
ERGO	44888	42856
Вид опаковка (ОП)		
Единици на пале	216 Опак./палет	48 Опак./палет
Разфасовка	5 Kg/опак	15 Kg/опак
Цвят	сив	
Зърнометрия	0 - 0,5 mm	
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.	
Необходимо количество вода	ок. 1,1 l/опак.	
Дебелина на слоя	> 2 - max. 4 mm	
Коефициент на проницаемост на водни пари μ	ок. 450	



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000569355	2000153316
Срок за обработваемост на пресен разтвор	ок. 50 min	
Възможност за полагане на настилка	ок. 24 часа	
Възможност за ходене	ок. 24 часа	
Време за съхнене	ок. 6 часа	
Припокриване на пукнатини при нормални условия	≥ 0,75 mm	
Припокриване на пукнатини при -5 °C	≥ 0,75 mm	
Клас по влагонатоварване (ÖNORM B 3407:2022)	до вкл. W6	
Температура на основата	> 5 - < 25 °C	

Основа на материала:

- Цимент
- Полимерна смола
- 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 (директни слънчеви лъчи, 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 заглаждат с подходящ за това инструмент на големина от минимум 4 cm.

Предварителна обработка на основата: Подкожухени части и циментов засъхнал пласт се отстраняват чрез шлайфване, сачмоуструйка или пясъкоструйка. Силно попивните, циментови основи се грундират с подходящ грунд (RÖFIX AP 300). Грундът и хидроизолацията се полагат прясно в прясно. 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 намокрят с вода (матово-влажни). При гипсови основи грундирането е задължително.



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

Приготвяне:	<p>Една торба RÖFIX AS 345 OPTISEAL 1K се смесва с необходимото количество вода, в зависимост от желаната техника за работа с подходяща бъркалка.</p> <p>За да създаде подходяща за шпакловане консистенция е необходимо да се добави 20 % вода.</p> <p>За да се създаде подходяща за шлемуване консистенция е необходимо да се добави 25 % вода.</p>
Начин на обработка:	<p>ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ПОД НАСТИЛКИ С КЕРАМИЧНИ ПЛОЧКИ ИЛИ ЕСТЕСТВЕН КАМЪК.</p> <p>За да се гарантира цялостно уплътняване на основата, приготвената хидроизолацията се полага върху равна и гладка основа на най-малко два слоя. Минималната дебелина на целия слой трябва да е ≥ 2 mm. Първия слой може да се положи с четка. В пряноположената хидроизолация се влагат RÖFIX уплътнителна лента, ъгли и маншети в областта на деформационните фуги, на връзките стена-под и около сифоните.</p> <p>След изсъхване на първия слой се полага втори само чрез шпакловане с маламашка. Особено при помещенията, които са дълготрайно мокри, както и при балкони и тераси пълноплътното полагане на хидроизолацията е много важно.</p> <p>ХИДРОИЗОЛАЦИЯ СРЕЩУ БЕЗНАПОРНА ВОДА (DIN 18195 част 4 и 5): Хидроизолация, която се полага най-малко на 2 слоя върху основата. Общата минимална дебелина на сухият слой трябва да възлиза на ≥ 2 mm. Първият слой се нанася с мистрия или четка.</p> <p>След изсъхването му, с помощта на мистрия се полага и вторият слой, при който се вгражда и армираща мрежа (RÖFIX P50) с тегло мин. 100 g/m².</p> <p>ХИДРОИЗОЛАЦИЯ СРЕЩУ НАПОРНИ ВОДИ (DIN 18195 част 6). В този случай трябва да се положат три слоя. Първите два слоя (включително и влагането на мрежа във втория слой) се полагат идентично както при безнапорни води. В този случай след изсъхването на втория слой се полага трети допълнителен. Общата дебелина на трите изсъхнали слоя трябва да е $> 3,0$ mm .</p> <p>При смесени основи в ХИДРОИЗОЛАЦИЯТА НА СГРАДАТА, във втория слой се влага мрежа (RÖFIX P50) с грамаж минимум 100 g/m².</p>
Указания:	<p>При хидроизолация на резервоари с морска вода ($\leq 3.9\%$), да се използва система от продукти, включваща 341 Optilastik или AS 345 Optiseal, AG 650 Flex C2TE S1 (представляващ всички C2 лепила) и AJ 612 Перлена фуга (CG2 WA).</p> <p>Хидроизолационният слой се полага прицизно от страната на водата.</p> <p>Изпитана и срещу напорна вода (отрицателно налягане на водата) до 1,5 bar.</p> <p>Поради многообразието от различни основи, препоръчваме да се правят пробни повърхности.</p> <p>Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.</p> <p>За 1 mm дебелина на сух слой е необходимо полагане на 1,1 mm пресен разтвор.</p> <p>Преизчислява се в зависимост от желаната дебелина.</p> <p>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.</p>
Съвети за безопасност:	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
Съхранение:	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Срок на годност: min. 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура +20 °C и относителна влажност 65 %. Дата на производство: виж опаковката.</p>



RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K CM 01 P

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 истинността и пълнотата 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.