

Revinex® Flex – хидроизолационна система

Циментова хидроизолационна система

Приложение

Многофункционална, циментова хидроизолационна система, подходяща за бетон, зидария, под керамика и други строителни повърхности. Чрез смесването на двете компоненти на системата, Revinex® Flex (компонент А) с вода или подходящ полимер (компонент В), тя може да се използва за различни хидроизолационни приложения в зависимост от специфичните изисквания на проекта.

Варианти

Еднокомпонентна система

- **Съотношение на смесване Revinex Flex + вода = 25:7**

Области на приложение: хидроизолация за мазета, подземни стени, шахти и др. Вътрешна хидроизолация срещу слабо отрицателно водно налягане, на стени и подове в сутерени. Външна хидроизолация и защита на външни стени, вкопани в земята.

Свойства: Ефективна, икономична хидроизолация за нови и съществуващи сгради. Лесна за нанасяне, чрез смесване с вода. Устойчивост на положително и леко отрицателно хидростатичното налягане на водата.

Двуконпонентни системи

- **Съотношение на смесване:
Revinex Flex + Revinex Flex FP = 25:7**

Области на приложение: Хидроизолационна система за сутерени, стени, шахти, резервоари (без питейна вода), когато се изискват повишени адхезионни свойства. Вътрешна хидроизолация срещу слабо отрицателно водно налягане, на стени и подове в сутерени. Външна хидроизолация и защита на външни стени, вкопани в земята.

Свойства: Премоства пукнатини. Отлична адхезия към почти всички повърхности, като бетон, камък, керамика и тухли. Устойчивост на положително и отрицателно хидростатично налягане на водата.

- **Съотношение на смесване:
Revinex Flex + Revinex Flex U360 = 25:10**

Области на приложение: Еластична хидроизолационна система за тераси, балкони, басейни, мокри помещения (бани, кухни и т.н.), под керамични плочки.

Свойства: Премоства пукнатини. Отлична адхезия към повърхности, като бетон, камък, керамика и тухли.



Revinex® Flex – хидроизолационна система

- **Съотношение на смесване:**
Revinex Flex + Revinex Flex ES = 25:12

Области на приложение: Подходяща за отговорни хидроизолационни приложения изискващи висока еластичност: тераси, балкони под плочки или открити повърхности като плоски покриви, външни стени и т.н.

Свойства: Не се влияе от UV радиация. Премества пукнатини. Отлична адхезия към почти всички повърхности, като бетон, камък, керамика и тухли.

Технически характеристики

Еднокомпонентна система Revinex Flex (25kg)+ Вода (7kg)

Плътност на сухата част	1,31 kg/l
Плътност - Revinex Flex+вода	1,57 kg/l
Разходна норма	2-2,5 kg/m ² за два слоя (циментови повърхности)
Водопропускливост	В съответствие със DIN 1048-5
Якост на свързване (DIN EN 1348)	1,6 N/mm ²
Якост на натиск (DIN EN 196-1)	20,4 N/mm ²
Якост на опън (DIN EN 196-1)	5,2 N/mm ²
Паропропускливост	58,3 g/m ² 24h (DIN EN ISO 7783-1)
Коеф. на пропускливост на водни пари	μ=63
Паропропускливост	sd = μ s =0,27 m

Информацията, предоставена в този технически проспект, относно употребите и приложенията на продукта, се основава на опита и познанията на NEOTEX® SA. Тя се предлага в услуга на проектантите и изпълнителите, за да им помогне да намерят потенциални решения. Въпреки това, като доставчик, NEOTEX® SA не контролира действителното използване на продукта и следователно не може да бъде отговорна за резултатите от неговото използване.



Revinex® Flex – хидроизолационна система

Двукомпонентна система Revinex Flex (25kg)+ FP (7kg)

Плътност (EN ISO 2811-1:2011)	1,57 kg/l
Разходна норма	2-2,5 kg/m ² за два слоя (циментова основа)
Якост на свързване (EN 1542:2001)	1,55 N/mm ²
Пропускливост CO2 (EN 1062-6:2002 Method A)	1,2 g/(m ² d)
Пароропускливост Sd	Sd=3,04m (ISO 7783-1:1999)
Устойчивост на дифузия на водни пари μ	286,6 (ISO 7783-1:1999)
Паропропускливост Λ	0,00058 g/cm ² •d-1 (ISO 7783-1:1999)
Устойчивост на дифузия на водни пари μ	20954 (EN 1062-6:2002 Method A)
Пароропускливост Sd	222,11 m (EN 1062-6:2002 Method A)

Двукомпонентна система Revinex Flex (25kg) + U 360 (10kg)

Плътност (EN ISO 2811-1:2011)	1,57 kg/l
Разходна норма	2-2,5 kg/m ² за два слоя (циментова основа)
Якост на свързване (EN 1542:2001)	1,46 N/mm ²
Пропускливост CO2 (EN 1062-6:2002 Method A)	0,55 g/(m ² d)
Пароропускливост Sd	6,444m (ISO 7783-1:1999)
Устойчивост на дифузия на водни пари μ	1239 (ISO 7783-1:1999)
Паропропускливост Λ	0,0001 g/cm ² •d-1 (ISO 7783-1:1999)
Устойчивост на дифузия на водни пари μ	10064 (EN 1062-6:2002 Method A)
Пароропускливост Sd	52,33 m (EN 1062-6:2002 Method A)



Revinex® Flex - хидроизолационна система



Инструкции за ползване

Подготовка на повърхността: Повърхностите трябва да бъдат сухи, чисти от прах, мръсотия и мазни вещества. Кухини или други несъвършенства трябва да бъдат ремонтирани. Непорестите повърхности трябва да бъдат сухи, а порестите трябва да се намокрят (до насищане), или за предпочитане да се грундират със смес от Revinex® + вода (съотношение 1: 3), излишната вода се отстранява.

Подготовката на сместа - приложение: Добавете постепенно компонента А (прах) към компонента В (течна). Смесват се с помощта на ниско-оборотна бъркалка за да се избегне затваряне на въздуха въввлечен в сместа. Разбърква се, докато се получи напълно хомогенна смес. Нанесете сместа незабавно с четка, валик или шпатула, в два слоя от 1 до 1,5мм дебелина всеки. За по-дебели покрития и устойчивост на разкъсване армирайте с фибростъклена **N-Thermon® Мрежа 90gr** (за системата Revinex Flex + вода или за системата Revinex Flex + FP) или с **Gavazzi® 0059-A** (за система Revinex Flex + U360 или за системата RevinexFlex + ES), между двата слоя, докато първият е все още мокър.

Забележки

- Ниските температури и влажност при нанасяне увеличават времето за съхнене, а високата температура го намалява.
- Да не се полага при прогноза за дъжд.
- Оставете системата Revinex® Flex да съхне между 5 и 8 дни, преди полагането на плочки или други покрития.

Почистване на инструменти

Почистете всички инструменти и оборудване с вода, веднага след употреба. Засъхналият материал може да бъде отстранен само механично.

Почистване на петна

Използвайте вода, когато петното е все още влажно. В противен случай, са необходими механични средства за премахването му.

Цвят

Сиво

Срок на годност

2 години, в запечатана оригинална опаковка, защитени от замръзване и пряко излагане на слънце. Съхранение при температура от + 5°C и + 35°C.

Опаковки

Revinex Flex: 25 kg картонени торби (Component A)
 Revinex Flex FP: 7kg, пластмасова туба (Component B)
 Revinex Flex U 360: 10kg, пластмасова туба (Component B)
 Revinex Flex ES: 12kg, пластмасова туба (Component B)