

Revinex Flex System

Многоцелевая цементирующая система гидроизоляции и уплотнения

Области применения

Применяется как гидроизоляция на бетонных поверхностях, кладка, под плитка и другие структурные основания.

При смешивание А компонента системы Revinex® с водой или с подходящим полимером (компонент Б), есть возможность применение в различных гидроизоляционных работах в зависимости от требования к проекту.

Однокомпонентная система

Соотношение смешивания Revinex Flex System A+ вода = 25: 7

Применение: Идеально подходит для гидроизоляции в подвалах, стенах, колодцах и т. Д. Внутренняя гидроизоляция стен и полов от отрицательного давления, Внешняя гидроизоляция стен подземной части здания

Свойства: Эффективная, экономичная гидроизоляция в новых и существующих конструкциях. Легко наносится простым смешиванием с водой. Стойкость к положительному и отрицательному гидростатическому давлению воды.

Двухкомпонентные системы

Соотношение смешивания **Revinex Flex + Revinex Flex FP = 25: 7**

Использование: Идеально подходит для гидроизоляции в подвалах, стенах, колодцах, резервуарах (не питьевой воды) или в более общем случае, когда требуется повышенное сцепление. Внутренняя гидроизоляция стен и полов от отрицательных давлений до 7 бар. Внешняя гидроизоляция стен подземной части здания.

Свойства: Способность преодолевать трещины. Очень хорошая адгезия ко многим основаниям, таким как бетон, камень, керамика и кирпич. Стойкость к положительному и отрицательному гидростатическому давлению воды.

Соотношение смешивания **Revinex Flex + Revinex Flex U360 = 25:10**

Применение: Идеально подходит для эластичной гидроизоляции на террасах, балконах, в бассейнах, ванных комнатах, на кухнях, перед нанесением керамической плитки.

Свойства: Способность преодолевать трещины. Очень хорошая адгезия ко многим основаниям, таким как бетон, камень, керамика и кирпич.

Соотношение смешивания **Revinex Flex + Revinex Flex ES = 25:12**

Применение: Подходит для требовательных гидроизоляционных работ с высокой эластичностью на террасах, балконах под плиткой, а также на открытых поверхностях, таких как крыши, крыши и т. Д.

Свойства: Устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Возможность преодоления трещин. Очень хорошая адгезия ко многим основаниям, таким как бетон, камень, керамика и кирпич.

Технические характеристики:

Однокомпонентная система Revinex Flex (25 кг) + вода (7 кг)

Плотность – Сухая строительный раствор: 1,31 кг / л

Плотность расвора -Revinex Flex + вода л: 1,55 кг / л

Расход: 2-2,5 кг / м² на 2 слоя (цементирующая поверхность)

Водопроницаемость (EN 1062-6: 2008): <0,1 кг / м² час 0,5

CO₂ проницаемость (EN 1062-6: 2002 Метод А): SD = 57м

Паропроницаемость (ISO 7783: 1999): V = 59,4 г / (м² · D)

Эквивалентный воздушный слой (ISO 7783-1: 1999): SD = 0,3 м

Фактор сопротивления (ISO 7783-1: 1999): μ = 177

Тяговое сопротивление (EN 1542: 2001): 1,6 Н / мм²

Сопротивление сжатию (EN 1015-11: 2004 / A1: 2007): 15,82 Н / мм²

Предел прочности при изгибе (EN 1015-11: 2004 / A1: 2007): 5,2 Н / мм²

Двухкомпонентная система Revinex Flex (25 кг) + FP (7 кг)

плотность(EN ISO 2811-1: 12011): 1,515 кг / л

Расход: 2-2,5 кг / м² на 2 слоя (цементирующая поверхность)

Тяговое сопротивление(EN 1542: 2001): 1,52 Н / мм²

CO₂ проницаемость(EN 1062-6: 2002 Метод А): SD = 91м

Водопроницаемость(EN 1062-6: 2008): 0,03 кг / м² час 0,5

Паропроницаемость (ISO 7783: 1999): V = 401,5 г / (м² · D)

Эквивалентный воздушный слой(ISO 7783-1: 1999): SD = 0,1 м

Фактор сопротивления(ISO 7783-1: 1999): μ = 35

Сопротивление сжатию(EN 1015-11: 2004 / A1: 2007): 17,02 Н / мм²

Предел прочности при изгибе(EN 1015-11: 2004 / A1: 2007): 9,20 Н / мм²

Рабочее время (Потжизнь) (+ 25оС): 30 минут

Температура нанесения от + 5 ° С до + 35 ° С

Время высыхания каждого слоя: 8 - 10 часов

Время высыхания продлеваются низкими температурами и влажностью

Revipex Flex (25 кг) + U 360 (10 кг)

плотность (EN ISO 2811-1: 12011): 1,57 кг / литр

Расход: 2-2,5 кг / м² для 2 решений (цементное разделение)

Тяговое сопротивление (EN 1542: 2001): 1,35 Н / мм²

СО₂ проницаемость (EN 1062- 6: 2002 Метод А): SD = 61 м

Водопроницаемость (EN 1062-3: 2008): <0,1 кг / м² 0,5

Паропроницаемость (ISO 7783: 1999): V = 127,4 г / (м²)

Эквивалентный рост (ISO 7783-1: 1999): SD = 0,2 м

Фактор сопротивления (ISO 7783-1: 1999): μ = 381

Максимальное напряжение (EN ISO 527-1 / EN ISO 527-2): 5,58 ± 0,40 Н

Напряжение (EN ISO 527-1 / EN ISO 527-2): 10,86 ± 1,31%

Производство в фрагментации (EN ISO 527-1 / EN ISO 527- 2): 25,72 ± 4,12%

Давление шин ISO 527-1 / EN ISO 527-2) 11,56 ± 1,53 МПа

Время жизни раствора (+ 25оС): 30 минут

Температура нанесения от + 5 ° С до + 35 ° С

Время высыхания каждого слоя 8 - 10 часов