

Продукт

DUROGLASS FU RAPID

КОД. 4604
9291 0000



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ БЫСТРЫЙ ГРУНТ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ОТВЕРДИТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ СУХИХ И ВЛАЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

Характеристики

- Имеет структурный контакт даже с мелкопористыми и влажными конструкционными материалами, такими как несозревший бетон.
- Продукт на водной основе, показатель ЛОВ близок к "0".
- Эффективно препятствует «обратному» проникновению влаги.
- Делает поверхность водонепроницаемой.
- Отличное порозаполнение.
- Рекомендуется применять с циклами финишной отделки для получения паронепроницаемого покрытия.
- Быстрое отверждение даже при температуре близкой к +5°C и в присутствии влаги.
- Быстрое отверждение при температуре близкой к +20°C позволяет наносить следующий слой в этот же день.
- После полного отверждения с подходящим финишным слоем выдерживает обратное давление воды до 10 бар.
- Наносится при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности до 80%.
- Температура эксплуатации от -35°C до +110°C (в воздухе) и + 65°C в воде.

Область применения

- Грунт общего назначения быстрого отверждения, применяется для защиты бетонных подложек, усилитель адгезии.
- Обработка влажных бетонных поверхностей для получения порозаполняющих, гидроизоляционных покрытий с высокой адгезией.
- Применяется на влажных бетонных поверхностях для улучшения сцепления при выполнении многослойных однородных покрытий в качестве склеивающего слоя с подходящими основами.
- Выравнивание и устранение точечных пор на распалубленном бетоне.
- Ремонт и шпатлевание неровной поверхности.
- В качестве базового слоя на бетон, перед нанесением самовыравнивающихся составов.
- В качестве базового слоя при проведении облицовки террас или балконов плиткой перед нанесением самовыравнивающихся составов для придания гидрофобных свойств.
- Для подготовки и придания гидрофобных свойств поверхностям водяных резервуаров, каналов, коллекторов, трубопроводов.
- Обладает превосходной адгезией к керамической плитке без предварительного шлифования.

Нанесение

1) ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

DUROGLASS FU RAPID это двухкомпонентный продукт смешиваемый непосредственно перед нанесением. Компонент А и компонент В всегда предварительно отдельно перемешиваются. Наносится валиком, кистью, шпателем. В зависимости от типа нанесения и решаемых задач продукт применяют с поставляемой вязкостью, или разбавляя водой в количестве от 10% до 30% от массы готовой смеси (с отвердителем). Также может быть добавлен кварцевый песок фр. 0,06 – 0,25 мм.

Разбавление продукта и добавление кварцевого наполнителя должно выполняться при непрерывном перемешивании после смешения двух компонентов.

10% добавления воды (А+В) 1:0,2 (кварцевый песок)

30% добавления воды (А+В) 1:0,5 (кварцевый песок)

2) ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность перед нанесением должна быть очищена от осыпающихся фрагментов, рыхлых и отслаивающихся участков, освобождена от инородных загрязнений. Метод подготовки поверхности (пескоструйная, гидropескоструйная, водоструйная, абразивная, дробеструйная, механическая фрезеровка и т.д.) выбирают исходя из конкретной ситуации.

В случае загрязнения поверхности «высолами» обязательно необходима подготовка сухими способами.

Поверхность нового бетона и имеющая высокое качество должна предусматривать подготовку не значительно ухудшающую качество поверхности, но придающую достаточную шероховатость для получения отрывного усилия >1,5 МПа.

3) НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

В случае равномерной поверхности и нормальной ее влажности достаточно нанесения одного слоя продукта, разбавленного 5-12% воды, расход 300-500 г/м², при необходимости в некоторых местах допускается нанесение нескольких слоев. В случае неравномерной поверхности выравнивание достигается нанесением неразбавленного продукта с добавлением кварцевого песка (0,06-0,25 мм или 0,1-0,5 мм) до 30%.

Возможна сплошная засыпка кварцевым песком.

Избегать конденсации влаги на поверхности.

После использования инструменты должны быть очищены водой или DILUENTE 21.

Технические данные

Цвет	Темно серый
Удельный вес	1,70 ± 0,03 кг/л
Жизнеспособность при 22°C	45 мин.
Приготовление смеси	100 вес. частей базы на 100 вес. частей отвердителя
Толщина	300 мкм при расходе 700 г/м ²

Отверждение при 22°C и влажности 50%	- сухой на отлип 2 часа - нечувствителен к дождю 3 часа - нанесение след. слоя 4 часа - полное отверждение 15 дней.
Адгезия к бетону ASTM D4541	> 3,5 МПа или разрушение бетона
Хранение	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при температуре от +5° С до +35°С 12 месяцев. Боится замерзания.

Данные представленные в техническом описании получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов, не зависящих от МРМ (подложка, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.) клиент, желающий использовать продукт должен убедиться действительно ли подходит ему последний. Мы гарантируем качество и сроки годности, указанные на этикетках, только в том случае если продукты снабжены сопровождающей технической документацией завизированной и подписанной персоналом нашей компании. В свою очередь клиент имеет право контролировать указанные характеристики и их соответствие предоставляемой партии товара, не были ли они изменены последующими изданиями или новыми формулировками. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.