

Грунт DUROGLASS FU rapido

специальный двухкомпонентный грунт на основе эпоксидных смол и специальных отвердителей для сухих и влажных поверхностей.

Грунт DUROGLASS FU rapido применяется для сухих и влажных поверхностей.

Характеристики грунта DUROGLASS FU rapido

* Имеет структурный контакт даже с мелкопористыми и влажными конструкционными материалами, такими как несозревший бетон.

* 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 подложки до 80%.

* Температура эксплуатации от -35°C до +110°C (в воздухе) и +65°C в воде.

Область применения грунта DUROGLASS FU rapido

* Грунт DUROGLASS FU RAPIDO общего назначения быстрого отверждения, применяется для защиты бетонных подложек.

* Грунт RAPIDO применяется для обработки влажных бетонных поверхностей для получения антикоррозионных, гидроизоляционных покрытий с высокой адгезией.

* Грунт DUROGLASS FU RAPIDO применяется на влажных бетонных поверхностях для улучшения сцепления при выполнении многослойных однородных покрытий в качестве

склеивающего слоя с подходящими основами.

* DUROGLASS FU RAPIDO применяется для выравнивания и устранения точечной коррозии на распалубленном бетоне.

* Грунт RAPIDO применяется для ремонта и шпатлевания неровной поверхности.

* Грунт DUROGLASS FU RAPIDO применяется в качестве базового слоя на бетон, перед нанесением самовыравнивающихся составов.

* Грунт DUROGLASS FU RAPIDO применяется в качестве базового слоя при проведении облицовки террас или балконов плиткой перед нанесением самовыравнивающихся составов для придания гидрофобных свойств.

* Грунт DUROGLASS FU RAPIDO применяется для подготовки и придания гидрофобных свойств поверхностям водяных резервуаров, каналов, коллекторов, трубопроводов.

Условия применения грунтовки DUROGLASS FU rapido

Грунт DUROGLASS FU RAPIDO - это двухкомпонентный продукт смешиваемый непосредственно перед нанесением. Грунтовка DUROGLASS FU RAPIDO наносится валиком, кистью, шпателем, безвоздушным распылением. В зависимости от типа нанесения и решаемых задач продукт применяют с поставляемой вязкостью, или разбавляя водой в количестве до 12% от массы готовой смеси (с отвердителем). В зависимости от условий применения допускается введение кварцевого песка (гранулометрического состава 0,06÷0,25 или 0,1÷0,5 или их смесь).

Разбавление продукта DUROGLASS FU RAPIDO должно выполняться при непрерывном перемешивании после смешения двух компонентов.

После использования инвентарь необходимо сразу же тщательно промыть водой или смесью воды с этанолом.

Нанесение грунта DUROGLASS FU rapido

Поверхность перед нанесением грунта DUROGLASS FU RAPIDO должна быть очищена от осыпающихся фрагментов, рыхлых и отслаивающихся участков, освобождена от инородных загрязнений. Метод подготовки поверхности (пескоструйная, гидropескоструйная, водоструйная, абразивная, дробеметная, механическая нарезка 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.

В случае равномерной поверхности и нормальной ее влажности достаточно нанесения одного слоя продукта разбавленного 5-12% воды, расход 500-1000 г/м², при необходимости в некоторых местах допускается нанесение нескольких слоев. В случае неравномерной поверхности выравнивание достигается нанесением неразбавленного продукта с добавлением кварцевого песка. Максимальная толщина слоя до 5мм.

Последующие слои наносимые в течении следующих 20 минут, должны содержать кварцевый песок. В противном случае необходима выдержка системы в течении указанного времени. Как для всех циклов во время отверждения избегать конденсации влаги на поверхности.

Технические данные грунта DUROGLASS FU rapido

Цвет: Темно серый

Удельный вес: 1,73 ± 0,08 кг/л

Жизнеспособность при 22°C: 30 мин.

Приготовление смеси:

* 100 вес. частей базы на

* 100 вес. частей отвердителя

Толщина: 360 мкм при расходе 700 г/м²

Отверждение при 22°C и 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 проконтролировать 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.