

BetaFORM® S01

адгезионный промежуточный слой

сухая строительная смесь для санации и защиты бетона

технологическая инструкция к изделию 40-1

Характеристика и применение

Сухие строительные смеси серии *BetaFORM® S* применяются для санации и защиты бетона, железобетона и штукатурок (бетонных и железобетонных конструкций, деталей и элементов жилых, административных, инженерных и производственных зданий и сооружений, балконов, лестничных маршей, полов, колонн и т.д.). Каждый материал этой серии имеет специальное назначение.

BetaFORM® S01 - сухая строительная смесь, предназначенная для санации и защиты бетона. На предварительно обработанной поверхности штукатурок и бетонных конструкций образует тонкий адгезионный слой с максимальной толщиной в 3 мм. Материал поставляется природного белого или серого цвета.

Состав

Гидравлические и полимерные вяжущие материалы, модифицирующие добавки, наполнители.

Расход

0,55-0,80 кг/м² на 1 покрытие

Подготовка основания и материала

Основание

Материал наносится на обычные основания - прочные, цементные, полимерцементные или известково-цементные штукатурки, бетон или железобетон (изготовленные из портландцемента или шлакопортландцемента), стальную арматуру. Перед применением на основаниях из других типов цемента и из легкого бетона рекомендуем проконсультироваться с производителем. Отслаивающиеся, рыхлые, механически или химически слабые основания (или их части), которые могут снизить адгезию при нанесении последующих материалов, необходимо устранить (отскоблить, отшлифовать, отбить или подвергнуть дробеструйной обработке).

Подготовка материала

100 весовых частей сухой смеси *BetaFORM® S01* постепенно добавляя, перемешать с 24 - 26 весовыми частями воды в зависимости от требуемой консистенции с помощью дрели с насадкой или смесителя с принудительным перемешиванием. Длительность перемешивания составляет 2 - 10 минут в зависимости от типа применяемого оборудования. Оставьте смесь для "созревания" в течение 10 минут и после кратковременного перемешивания используйте по назначению. Диапазон рабочей температуры от 5 °С до 30 °С, в том числе температуры основания, смеси и воды.

Нанесение материала

Материал наносится за один или два раза маховой кистью или распылением, толщиной не более 3 мм.

Диапазон рабочих температур от +5 °С до +30 °С.

Не рекомендуется проводить эти работы во время дождя, при повышенных температурах и прямых солнечных лучах. В данном случае необходимо защитить поверхность основания от дождя и обеспечить ее затенение. Нанесенный материал должен быть защищен от мороза и дождя до полного высыхания.

Прилегающие поверхности (окна, двери, парапеты, коммуникации и т.п.) надо защищать от загрязнения (лентами, пленкой, защитным лаком и т.п.).

Загрязненные места необходимо своевременно очистить, так как устранение высохшего материала затруднительно.

Упаковка

Изделие упаковывается в бумажные многослойные мешки по 20 кг.

Хранение

Изделие следует хранить в оригинальных упаковках, защищенных от влаги, прямого солнечного излучения, при температуре не ниже +5 °С. При указанных условиях срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления. Дата изготовления нанесена на упаковке.

Безопасность

Изделие содержит цемент и классифицируется в качестве раздражающего вещества с предупреждающим символом Xi в соответствии с законом № 157/1998 Св.

Защита органов дыхания не обязательна при соблюдении наивысшей разрешенной концентрации 10 мг/м³.

Во время работы не ешьте, не пейте и не курите.

После работы вымойте руки водой с мылом и смажьте смягчающим кремом.

При попадании в глаза промойте их водой в течение 15 минут.

При попадании во внутрь прополощите рот, выпейте 0,5 л воды, не вызывайте рвоту, обратитесь к врачу.

R-фразы:

R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R 43 Может вызвать повышенную чувствительность кожи при соприкосновении.

S-фразы:

S 2 Хранить в недоступных для детей местах.

S 22 Не вдыхайте пыль.

S 26 При попадании в глаза сразу же тщательно промойте водой и немедленно оказать медицинскую помощь.

S 36/37/39 Пользуйтесь защитной одеждой и перчатками, защитными очками или защитной маской.

Ликвидация

Ликвидация неиспользованных остатков производится смачиванием водой и последующей передачей затвердевшего материала для утилизации в качестве строительных отходов.

Упаковка ликвидируется как композиционные отходы в соответствии с действующим законодательством.

Испытания, сертификация

Для вышеуказанного использования изделие было сертифицировано и подвергнуто испытаниям

в аккредитированной испытательной лаборатории. Процесс производства контролируется лабораторией предприятия

согласно сертифицированной системе управления качеством ČSN EN ISO 9001.

Внимание

Приведенные данные соответствуют современному уровню развития технологий. Они дают общие представления и рекомендации, основанные на наших знаниях, опыте и результатах испытаний материала. Однако они не могут учитывать местных условий при применении материала и поэтому их нельзя считать окончательными и обязательными. В случае сомнений или необходимости решения специфических технических проблем, пожалуйста, свяжитесь с нами.