

BETAFORM S09

Безопасность листа №:

40

Состав:

гидравлические и полимерные связующие, модифицирующие добавки, зернистые наполнители.

Применение:

BETAFORM S09 – сухая растворная смесь, предназначенная для санирования и защиты бетона.

Достоинства:

Применяется для местного и сплошного разглаживания поверхности с толщиной слоя 1 - 3 мм.

Единица измерения:

кг

Расход:

1,85 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Кроющая способность:

10,8 м² / мешок (20 кг) (расход на 1 мм толщины)

Зернистость:

не упоминается

Упаковка:

Изделие упаковывается в бумажные многослойные мешки по 20 кг.

Таможенный код:

3214900000

Цвет:

серый оттенок

Разведение:

100 весовых частей сухого состава BETAFORM S09 постепенно добавляя, перемешать с 22 - 25 весовыми частями воды в зависимости от требуемой консистенции.

Основы:

Материал наносится на обычные основания – прочные, цементные, полимерцементные или известково-цементные штукатурки, бетон или железобетон (изготовленные из портландцемента или шлакопортландцемента), бетонную арматуру с антикоррозионным покрытием. Применение для оснований из других типов цемента и из легкого бетона рекомендуем всегда консультироваться с производителем.

Непрочные, рыхлые, механически или химически нарушенные основания (или их части), которые могут стать причиной ухудшения адгезии в дальнейшем наносимых слоев материалов, необходимо подходящим способом устранить (отскоблить, отшлифовать, обить или подвергнуть дробеструйной обработке). Если необходимо повысить механическую прочность основания и адгезию последовательно наносимых слоев, основания следует пропитать. Для пропитки применяется проникающая грунтовка EN или однослойное покрытие материалом BETAFORM S01. Металлическая арматура в основаниях (очищенная от продуктов коррозии, обработанная антикоррозионным покрытием) покрывается двумя слоями BETAFORM S01 или грунтовкой HC-4 (новая арматура – без окалины, очищенная и обезжиренная, обработанная антикоррозионным покрытием).

Внимание:

Приведенные данные подготовлены в соответствии с актуальным состоянием техники. Они представляют собой общие инструкции на основании нашего прикладного опыта и результатов тестирования материалов. Однако они не могут учитывать региональные условия в месте применения, и поэтому не являются юридически обязательными. При наличии сомнений или необходимости решения специфических технических проблем свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Подготовка материала:

Перемешивайте с помощью мешалки (дрель с насадкой) или растворомешалки с принудительным перемешиванием. Длительность перемешивания составляет 2 – 10 минут в зависимости от типа используемой мешалки. Оставьте смесь для "созревания" в течение 10 минут и после кратковременного перемешивания используйте по назначению. Диапазон рабочей температуры от +5 °C до +30 °C,

Технологическая инструкция к изделию №: 40-3

включая температуру основания, смесей и воды перед смешиванием.

Технологичность период:

90 минут

Нанесение материала:

Материал наносите одним или двумя слоями шпателем или распылением на затвердевшую поверхность не ранее чем через 24 часа. Если разглаживается локально отремонтированная поверхность (в особенности штукатурки), или если можно предполагать неоднородные объемные изменения основания, рекомендуется слой BETAFORM S09 укрепить сеткой из стеклоткани VT1. Поверхность нанесенного слоя можно в зависимости от требований к его ровности и структуре выровнять теркой или выгладить. Прилегающие поверхности (окна, двери, парапеты, распределительные щиты и т.п.) надо защищать от загрязнения (плёнкой, съёмным лаком, защитной окраской и т.п.). Загрязненные места необходимо немедленно очистить, так как затвердевший состав плохо удаляется.

Неравномерность требования:

не упоминается, не должна быть превышена максимальная толщина

Климатические условия во время нанесения:

Диапазон рабочих температур составляет от +5 до +30 °C. Не рекомендуется проводить работы во время дождя, при повышенных температурах и под прямым солнечным освещением. В этом случае необходимо создать тень над освещенными поверхностями.

Символы безопасности (S-фразы):

S 2 Хранить в недоступных для детей местах.

S 22 Не вдыхайте пыль.

S 26 При попадании в глаза немедленно тщательно прополоскать водой и сразу обратиться к врачу.

S 36/37/39 Используйте соответствующую защитную одежду, защитные перчатки и очки или щиток для лица.

Символы безопасности (R-фразы):

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

R 43 Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

Правила безопасности:

Изделие содержит цемент и по положениям закона № 157/1998 Сз. классифицируется как раздражающее с предупредительным символом Xi. Защита органов дыхания не обязательна при соблюдении максимальной разрешенной концентрации 10 мг/м³. В течение предельного срока хранения изделие отвечает требованиям законодательства по содержанию растворимого шестивалентного хрома.

Первая помощь:

Во время работы защищайте кожу и глаза от повреждения, 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 и обязательно обратитесь к врачу.

Рекомендуемые инструменты:

шпатель из нержавеющей стали, автоматического аппликатора оказывать

Испытания, сертификация:

Изделие было сертифицировано для приведенного использования и прошло испытания в аккредитованной испытательной лаборатории. Во время производства контролируется заводской лабораторией согласно сертифицированной системе управления качеством ЧСН EN ISO 9001.

Хранить:

Продукт следует хранить в оригинальной упаковке, защищая его от влаги, прямых солнечных лучей, при температуре как минимум +5 °C. При указанных условиях срок хранения – 6 месяцев от даты выпуска. Дата выпуска указана на упаковке.

Ликвидация:

Ликвидация не использованных остатков проводится обрызгиванием водой и обращением с затвердевшим инертным материалом как со строительными отходами. И использованную упаковку ликвидируйте как смешанные отходы в соответствии с действующим законодательством.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, ID: 48400874
1516 - CPD - 08 - 0481
EN 1504 - 2

Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems

Permeability to water vapour: EN 7783-1 Class 1
Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3 < 0.1 Kg/m² · h^{0.5}

Adhesion: EN 1542 ≥ 0.8 MPa

Permeability to CO₂: EN 1062-6 ≥ 50

Classification for response to fire: EN 13501-1 A2-s1, d0

Dangerous substances: comply with 5.4