

BETAFORM S02

Безопасность листа №:

40

Состав:

гидравлические и полимерные связующие, модифицирующие добавки, зернистые наполнители.

Применение:

BETAFORM S02- сухая растворная смесь, предназначенная для санирования и защиты бетона.

Достоинства:

На предварительно обработанной поверхности штукатурок и бетонных конструкций образует защитный слой с максимальной толщиной 4 мм. BETAFORM S02 является морозоустойчивой и характеризуется повышенной устойчивостью к воздействию воды и химических размораживающих веществ.

Единица измерения:

кг

Расход:

Покрытие: 0,55-0,80 кг/м² на один слой
Стяжка: 0,75-0,90 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Кроющая способность:

24,2 м² / мешок (20 кг) (только 1 слой, толщина 1 мм)

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 S02 постепенно добавляя, перемешать с 23 (для шпаклевки) или 28 (для покрытия – первый слой) весовыми частями воды в зависимости от требуемой консистенции.

Основы:

Материал наносится на обычные основания – прочные, цементные, полимерцементные или известково-цементные штукатурки, бетон или железобетон (из портландцемента или шлакопортландцемента), бетонную арматуру, обработанную 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 привести к ухудшению адгезии в дальнейшем нанесенных слоев материалов, необходимо подходящим способом устранить (отскоблить, отшлифовать, обить, или подвергнуть дробеструйной обработке). Если необходимо повысить механическую прочность основания и увеличить адгезию далее наносимых слоев, необходимо пропитать основание проникающим раствором. Для пропитки используется проникающая грунтовка EN или однослойное покрытие материалом BETAFORM S01. Металлическая арматура в основаниях (очищенная от продуктов коррозии, покрытая антикоррозионным составом) покрывается двумя слоями BETAFORM S01 или грунтовкой HC-4 (новая арматура – без окалины, очищенная и обезжиренная, покрывается антикоррозионным составом).

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 (дрели с насадкой) или мешалки с принудительным перемешиванием. Длительность перемешивания составляет 2 – 10 минут в зависимости от типа примененного оборудования. Оставьте смесь для

Технологическая инструкция к

изделию №: 40-4

"созревания" в течение 10 минут и после кратковременного перемешивания используйте по назначению. Состав обрабатывается при температуре от +5 °C до +30 °C, при этом температура основания, смесей и воды перед перемешиванием должна быть также в этом диапазоне.

Технологичность период:

90 минут

Нанесение материала:

На выровненную заглаженную переупрофилированную поверхность нанесите два защитных слоя. Первый слой наносите маховой кистью на затвердевшую поверхность не ранее чем через 24 часа, второй слой выполняется шпаклевкой после высыхания первого (не позднее чем через 3 часа). Прилегающие поверхности (окна, двери, парапеты, распределители и т.п.) надо защитить от загрязнения (плёнкой, съемным лаком, защитной краской и т.п.). Загрязненные места необходимо своевременно очистить, потому что засохший материал плохо удаляется.

Неравномерность требования:

не упоминается, не должна быть превышена максимальная толщина

Климатические условия во время нанесения:

Диапазон рабочих температур составляет от +5 °C 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 солнцем 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, кистью, автоматического аппликатора оказывать

Испытания, сертификация:

Изделие было сертифицировано для приведенного применения и прошло испытания в аккредитованной испытательной лаборатории. При производстве оно контролируется заводской лабораторией согласно сертифицированной системе управления качеством ЧСН ЕН ИСО 9001.

Хранить:

Продукт следует хранить в оригинальной упаковке, защищая его от влаги, прямым солнечным лучам, 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. Использованная упаковка ликвидируется как смешанные отходы по действующему законодательству.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, ID: 48400874
1516 - CPD - 08 - 0481
EN 1504 - 3
Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems

Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3 $< 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Adhesion: EN 1542 $\geq 0.8 \text{ MPa}$
Resistance to shock: EN 6272-1 Class 1 $\geq 4 \text{ Nm}$
Dangerous substances: comply with 5.4