

BETAFORM S07

Безопасность листа №:
40

Состав:
гидравлические и полимерные вяжущие вещества, модифицирующие добавки, зернистые наполнители.

Применение:
BETAFORM S07 – это сухая растворная смесь, предназначенная для санирования и защиты бетона.

Достоинства:
Используются как ремонтная растворная смесь. BETAFORM S07 предназначена для локального, сплошного ремонта и перепрофилирования с толщиной слоя от 9 до 35 мм.

Единица измерения:
кг

Расход:
1,95 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Кроющая способность:
12,8 м² / мешок (25 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 S05 постепенно добавляя, перемешать с 17 - 20 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 порландцемента или шлакопорландцемента), бетонную арматуру, обработанную антикоррозионным покрытием. Применение для оснований из других типов цемента и из легкого бетона рекомендуем консультироваться с производителем.
Непрочные, рыхлые, механически или химически нарушенные основания (или их части), которые могут стать причиной ухудшения адгезии в дальнейшем нанесенных слоев материалов, необходимо удалить соответствующим способом (отскоблить, отшлифовать, обить или подвергнуть дробеструйной обработке). Если необходимо повысить механическую прочность основания и адгезию 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, покрытая антикоррозионным составом) покрывается двумя слоями BETAFORM S01 или грунтовкой HC-4 (новая арматура – без окисления, 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 примененного оборудования. Оставьте смесь для "созревания" в течение 10 минут и после кратковременного перемешивания

Технологическая инструкция к изделию №: 40-2

используйте по назначению. Диапазон рабочей температуры от +5 °C до +30 °C, в том числе и температуры основания, смесей и воды перед перемешиванием.

Технологичность период:
90 минут

Нанесение материала:
Сухие растворные смеси BETAFORM S05 наносит шпателем или распылением. Если для соединения с основанием использован в качестве адгезионного моста BETAFORM S01, наносит смеси BETAFORM S05 немедленно после засыхания адгезионного покрытия (не позднее чем через 3 часа). Поверхность разравнивайте или заглаживайте с помощью терки из нержавеющей стали.
Прилегающие поверхности (окна, двери, парапеты, распределительные щиты и т.п.) надо защитить от загрязнения (плёнкой, съёмным лаком, защитной краской и т.п.). Загрязненные места необходимо немедленно очистить, так как засохший материал плохо удаляется.

Неравномерность требования:
не упоминается, не должна быть превышена максимальная толщина

Климатические условия во время нанесения:
Диапазон рабочих температур 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 освещенной солнцем поверхностью.

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

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. 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 - 0480
EN 1504 - 3
Products for protection and repairs of concrete structures, repairs with static function

Compressive strength: EN 12190 R4 \geq 45 MPa
Adhesion: EN 1542 R4 \geq 2.0 MPa
Resistance to carbonation: EN 13295 comply
Modulus of elasticity: EN 13412 R4 \geq 20 GPa
Thermal compatibility: EN 13687-2 R4 \geq 2.0 MPa
Dangerous substances: comply with 5.4