

Продукт

STARCEMENT 5/A

КОД. 6802 M040
9396 0000

Характеристики

ВОДНАЯ ДИСПЕРСИЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ДЛЯ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ЦИКЛОАЛИФАТИЧЕСКИМ ОТВЕРДИТЕЛЕМ.

- Нетоксичный состав не имеющий запаха, подходит для нанесения даже в помещениях со слабой вентиляцией.
- Время жизни ограничено.
- Совместим с незначительно влажной подложкой, свободной от капиллярного давления
- Пропитывающий.
- Высокие механические характеристики: твердость и стойкость к истиранию.
- Нанесение на подложку с температурой от +10°C до +45°C .
- Температура эксплуатации от -25°C до +90°C (в воздухе).

Область применения

- Грунт для эпоксидных покрытий на водной основе.
- Укрепляющий слой для бетонных полов: обеспыливающий, устойчивый к истиранию, воздействию масел и топлива.
- Адгезив для восстановления целостности и создания стяжки на поверхности бетонного покрытия.
- Укрепляет осыпающуюся поверхность цемента, обладает эффектом порозаполнения.
- Для укрепления осыпающихся поверхностей каменной кладки.
- Грунт для DUROGLASS FU AUTOLIVELLANTE на очень сухие и сильно адсорбирующие поверхности.

Нанесение

Каждый компонент продукта необходимо тщательно эмульгировать непосредственно перед смешиванием обоих компонентов используя механическую спиральную мешалку (миксер) в течении не менее 3 минут, до момента введения отвердителя в базу.

В разных случаях продукт в различной степени разбавляется водой. Разбавляемый продукт необходимо тщательно перемешать при помощи механической мешалки, только после смешения компонентов.

Тип подготовки поверхности должен выбираться в соответствии с проводимыми работами, общие требования: поверхность должна быть однородной, очищенной от пыли и скалывающихся фрагментов, имеющая сопротивление к отрыву не менее 1,5 МПа.

Типичное использование:

ПРАЙМЕР: Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением. Расход 100-150 г/м², продукт разбавить водой 1:1. Нанесение покрытия в промежутке от 60 мин. до 16 часов в зависимости от условий среды. (Теоретический расход чистого продукта 50-75 г/м²).

ОБЕСПЫЛИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ: Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением. Расход 100-150 г/м², продукт разбавить водой 1:1. (Теоретический расход чистого продукта 50-75 г/м²). Затем

не позднее 24 часов нанести второй слой продукта разбавленного водой 1: 0,5 с расходом 200-230 г/м².
 (Теоретический расход чистого продукта 135-150 г/м²).

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ: Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением. Расход 200-300 г/м², продукт разбавить водой 1: 0,2. Нанесение следующего слоя от 60 мин до 3 часов. (Теоретический расход чистого продукта 165-250 г/м²).

УКРЕПЛЯЮЩИЙ РАСТВОР ДЛЯ ОСЫПАЮЩИХСЯ КИРПИЧНЫХ КЛАДОК И ПОВЕРХНОСТЕЙ: Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением или инъекцией предварительно разбавив 1: 2 с водой в необходимом количестве согласно адсорбирующей способности поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В случае частичного отбора компонентов из тары последние необходимо предварительно тщательно гомогенизировать.
- Минимальный интервал перед нанесением последующего слоя варьируется в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Визуальная оценка: предыдущий слой должен стать прозрачным.
- Максимальный интервал для нанесения следующего слоя в случае обеспыливающего покрытия составляет 24 часа, в случае восстановления целостности – 3 часа.
- Все получаемые смеси необходимо использовать в течении 40 минут, по истечении данного времени смеси использованию не подлежат.
- По окончании работ инструменты вымыть водой.

Технические данные

Цвет	пленка прозрачная
Удельный вес	1,06 ± 0,02 кг/л
Приготовление смеси	100 вес. частей базы на 100 вес. частей отвердителя
Вязкость при 20°C	4000 ± 2000 МПа.с
Жизнеспособность при 22°C	40 мин.
Толщина при расходе 100г/м²	42 мкм.
Сухой остаток	48% массовых, 45%объемных
Отверждение при 22°C и влажности 50%	- сухой на отлип 8 часов - следующ. слой от 60 мин мин. до 16час. макс. (3часа образование пленки) - полное отверждение 10 дней.
Адгезия к бетону ASTM D4541	> 3,5 МПа
Устойчивость к истиранию для ASTM D4060	Абразивный круг CS10, 1000 г, 1000обор. < 50 мг.

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 контролировать 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.