

ASOCRET-HS-FLEX

Эластичные контактные/адгезионные суспензии и антикоррозионная защита



Номер товара	Форма поставки	Цвет	Единицы / поддон	Шт./групповая упаковка
206660001	25 кг, мешок	серый	42,000	1,000

Области применения

- в качестве минерального адгезионного моста на бетонных основаниях и ремонтных растворах
- в качестве средства защиты от коррозии вскрытой и подвергнутой пескоструйной обработке арматуры
- в качестве адгезионного моста при восстановлении бетона
- как контактная и адгезионная суспензия для укладки плитки на толстый слой раствора
- как адгезионный мост для связанных цементных стяжек
- для стен, потолка, пола
- для наружных и внутренних работ

Свойства продукта

- тонкодисперсный раствор на основе цементного вяжущего (PCC)
- CE согласно DIN EN 1504-07
- с синтетическими добавками
- улучшение сцепления
- защита от коррозии
- выдерживает высокие нагрузки
- водостойкий

ASOCRET-HS-FLEX

Преимущества

- морозостойкая и устойчивая к воздействию противогололёдных солей
- легкое нанесение
- устойчивость к омыливанию

Технические характеристики

Свойства материала

Компоненты продукта	1-компонентная система
Основной материал	Сухой строительный раствор заводского производства
Консистенция	заливочный раствор
Фракция макс.	< 0,5 мм
Прочность сцепления при растяжении DIN EN 1542	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$

Приготовление смеси

Время смешивания	примерно 3 минуты
Добавление воды	Защита от коррозии: ок. 5,5-5,75 л / 25 кг или 1,3-1,4 л / 6 кг Адгезионный мост: ок. 6,75-7,0 л / 25 кг или 1,6-1,7 л / 6 кг Контактная адгезионная эмульсия: ок. 6,75 - 7,5 л / 25 кг или 1,6 - 1,8 л / 6 кг
Добавление воды (в процентном отношении)	примерно 22 - 30 %

Нанесение

Температура обработки/основания	примерно 5 - 30 °C
время обработки материала	примерно 60 минуты
Макс. толщина слоя за один проход	ок. 1 мм
Расход на каждый м ² и мм толщины слоя	примерно 1,6 кг
Расход	ок. 1-2 кг/м ² в качестве адгезионного моста: ок. 1,5 кг/м ² на один мм толщины слоя для защиты от коррозии: ок. 1,6 кг /м ² на один мм толщины слоя

Технология нанесения

Вспомогательные средства/инструменты

- Мешалка (ок. 500-700 об/мин)
- Мешалка Collomix тип KR
- Мастерок
- Кисть
- Зазубренный шпатель

Подходящее основание

- минеральные поверхности
- железобетон

Подготовка основания

Требования к основанию

1. прочное
2. с хорошей адгезионной способностью
3. с хорошей несущей способностью
4. с открытыми порами
5. не содержит веществ, препятствующих адгезии

ASOCRET-HS-FLEX

Подготовка поверхности

1. Плотные и гладкие минеральные поверхности должны быть обработаны соответствующим образом с помощью подходящих методов (например, пескоструйной обработкой, обработкой под высоким давлением, обработкой водой или дробеструйной обработкой).
2. Подготовленное минеральное основание нужно достаточным образом увлажнить за 24 часа и за 2 часа до нанесения.
3. Сухое минеральное основание предварительно увлажнить до матово-влажного состояния на момент нанесения раствора.
4. Обнаженная арматурная сталь должна быть полностью очищена от ржавчины, пыли и жира до стандартным уровнем чистоты SA 2,5 с помощью соответствующих мер.

Применение

Приготовление смеси

1. Поместить ASOCRET-HS-FLEX с чистой водой в строительное ведро (Технические характеристики > Добавление воды) и перемешивать миксером до получения однородной массы без комков (например, мешалкой Collomix типа KR).
2. Время смешивания са. 3 минуты.
3. После времени созревания 5 минуты снова перемешайте.

адгезионный мост при восстановлении бетона

1. Нанесите ASOCRET-HS-FLEX жестким веником на подготовленную поверхность в один слой, по всей поверхности, без пор.
2. Далее наносится ремонтный раствор ASOCRET-BIS-5/40 методом «свежее на свежее».
3. При перерывах или после отвердевания адгезионный мост должен полностью затвердеть. После соответствующего времени ожидания нужно повторить нанесение, включая адгезионный мост.

как адгезионный мост для связанных цементных стяжек

1. Нанесите ASOCRET-HS-FLEX кистью на увлажненное основание.
2. Уложите цементную стяжку методом «свежее на свежее».

Как контактная суспензия при методе толстой растворной постели

1. Подходящей зубчатой кельмой распределите ASOCRET-HS-FLEX по свежей растворной постели.
2. В течении примерно 15-20 минут уложите плитку/плиты на свежий слой.
3. Простучите плитку/плиты.

Как контактная суспензия при вибрационном методе

1. Нанесите ASOCRET-HS-FLEX методом толстой растворной постели.
2. До начала схватывания растворной постели выполните виброуплотнение по обычной технологии.
3. ASOCRET-HS-FLEX особенно хорошо подходит для наших специальных компонентов стяжек (ASO-EZ4, ASO®-SEB), а также для их производных – сухих строительных растворов заводского производства с согласованной кривой гранулометрического состава (ASO-EZ4-PLUS, ASO®-SEM).

Защита от коррозии

1. ASOCRET-HS-FLEX равномерно наносится на арматурную сталь кисточкой в два прохода по всей поверхности.
2. Второй слой наносится прикл. через 2 часа, когда первый слой становится твердым наощупь.
3. Ремонтный раствор ASOCRET-BIS-5/40 можно наносить через 6 часов после высыхания второго слоя.

Очистка рабочих инструментов

Рабочие устройства тщательно промыть водой сразу после использования.

Условия и срок хранения

Хранение

В прохладном сухом месте с защитой от солнечных лучей. Мин. 12 Месяцев в заводской таре. После вскрытия тары материал необходимо сразу использовать.

ASOCRET-HS-FLEX

Примечания

- Перед выполнением любых работ по восстановлению бетонных конструкций эксперты и /или инженеры-строители должны проверить их фактическое состояние. Протокол проверки должен быть предоставлен исполнителю ремонтных работ до их начала.
- Защитите поверхности, не подлежащие обработке, от воздействия ASOCRET-HS-FLEX!
- Запрещается добавлять в уже схватившийся раствор ASOCRET-HS-FLEX воду или свежий раствор для продления времени обработки. (Угроза недостаточного набора прочности)
- При укладке натурального и искусственного камня учитывайте характерные для продукта свойства данных отделочных материалов (склонность к изменению цвета, опасность деформации и т. д.) и выполняйте рекомендации изготовителя по их укладке. Рекомендуем выполнить пробную укладку!
- До полного затвердевания необходимо защищать материал от воды, мороза, сквозняков, прямых солнечных лучей и механической нагрузки.

Применимые правила

Проектирование, проверка оснований и состояния строительных конструкций, укладка покрытия, заделка швов и последующий уход за покрытием должны выполняться с соблюдением соответствующих стандартов DIN и признанных технических правил (см., например, технические бюллетени ZDB (Главная ассоциация немецкой строительной промышленности)) в последней редакции.

Учитывайте действительный сертификат безопасности!

Пояснения

Соответствие нормам / Декларация / Подтверждающий документ

 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 24 1119-CPR-18197 206660	
EN 1504-7 ASOCRET-HS-flex Продукт для защиты арматуры от коррозии	
Соппротивление срезу:	Пройдено
Защита от коррозии:	Пройдено
Опасные вещества:	NPD

NPD = «No Performance Determined» (характеристики не определены)

Права покупателя в отношении качества наших материалов регулируются нашими условиями продажи и поставки. В случае возникновения требований, выходящих за рамки описанной здесь области применения, к вашим услугам наша техническая консультационная служба. Для того чтобы эти требования стали обязательными, необходимо письменное подтверждение, имеющее юридическую силу. Описание продукта не освобождает пользователя от обязанности соблюдать осторожность. В случае сомнений необходимо создать образцы поверхностей. Публикация новой версии данного документа делает его недействительным.