

ASOCRET-M30

Водоотталкивающий универсальный раствор до 30 мм



Номер артикула	Размер емкости	Единицы измерения	Упаковка	Цвет
205539001	25	КГ	мешок	светло-серый
205539003	6	КГ	мешок	светло-серый

Свойства продукта

- штукатурная смесь общего применения (GP) согласно DIN EN 998-1
- смесь для устройства галтелей согласно DIN 18533
- высокая стойкость к сползанию
- быстро схватывается
- устойчивость к сульфатам
- гидрофобный

Преимущества

- толщина слоя от 3 до 30 мм за один рабочий проход
- быстрая готовность к нанесению дальнейших покрытий
- с компенсацией усадки
- очень ровное нанесение
- универсальное применение в качестве раствора или шпаклевки
- водонепроницаемая
- протестировано в соответствии с памяткой WTA 4-6 против обратного подпора воды

ASOCRET-M30

Области применения

- в качестве выравнивающего раствора
- для устройства уплотняющих галтелей согласно DIN 18533
- в качестве ремонтного состава
- в качестве цокольной штукатурки
- в качестве водоотталкивающей барьерной штукатурки
- для выравнивания стен чаш бассейнов и моделирования бортов плавательных бассейнов
- для подготовки основания при гидроизоляции зданий
- для устройства водоотталкивающих поверхностей

Технические характеристики

Свойства материала

Компоненты продукта	1-компонентная система
Основной материал	Сухой строительный раствор заводского производства
Консистенция	консистенция шпатлевочной массы
Фракция макс.	< 1 мм
Объемная плотность свежего раствора	прибл. 1,6 кг/дм ³
Прочность на сжатие (через 28 дней)	прибл. 20 Н/мм ²
Прочность на сжатие (классификация по DIN EN 1504-3)	R1
Прочность на сжатие (классификация по DIN EN 998-1)	CS IV
Прочность на растяжение при изгибе (через 28 дней)	прибл. 5 Н/мм ²
Прочность сцепления при растяжении (через 28 д)	≥ 0,8 Н/мм ²
Коэффициент водопоглощения	≤ 0,5 кг/м ² x h0,5
Водопоглощение при капиллярном подсосе	Wc2
Коэффициент паропроницаемости μ	< 25
Водопроницаемость	≤ 5 мм
Коэффициент теплопроводности λ (лямбда)	прибл. 0,67 Вт/м * К
Класс пожарной опасности по DIN EN 13501-1	A1

Приготовление смеси

Время смешивания	прибл. 3 минуты
Время созревания	прибл. 5 минут
Добавление воды	от 4,5 до 5,25 л на 25 кг

Нанесение

Температура обработки/основания	от 5°C до 30°C
Жизнеспособность материала	прибл. 45 минут
Макс. толщина слоя за один проход	до 30 мм
Расход (устройство галтели)	прибл. 3 кг/м
Толщина водонепроницаемого слоя штукатурки	мин. 10 мм
Расход (выравнивание поверхности) на мм толщины слоя	прибл. 1,4 кг/м ²
Время ожидания перед вторым проходом	прибл. 3 часа
Возможность дальнейшей обработки (минимум)	через 3 часа
Скорость отверждения за 24 ч.	мин. 1 мм

ASOCRET-M30

Технология нанесения

Вспомогательные средства / инструменты

- Мешалка (прибл. 500-700 об/мин)
- Подходящая лопастная мешалка
- Мастерок
- Затирочная кельма
- Правило
- Решетчатая терка
- Распылительная установка

Ручная обработка

- затирание заглаживающим инструментом
- шпатлевание мастерком

Подготовка основания

Требования к основанию

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

Описание подготовительных работ

1. Углубления > 5 мм, а также пазы под раствор, канавки для штукатурки на поверхности кирпича, открытые вертикальные и горизонтальные швы, выбоины, крупнопористые основания или неровную кладку предварительно выровнять при помощи ASOCRET-M30 (цементным раствором).
2. Рыхлые швы каменной кладки расшить на глубину прибл. 2 см, поверхности очистить механическим способом.

Подготовка поверхности

1. При слишком плотных или гладких основаниях рекомендуем в качестве адгезионного моста нанести ASOCRET-KS/НВ. В зависимости от состояния объекта дополнительно может быть выполнено набрызгивание THERMOPAL-SP.
2. Сухое основание предварительно увлажнить до матово-влажного состояния на момент нанесения раствора.
3. Основания с повышенной гигроскопичностью или с небольшим содержанием песка загрунтовать средством ASO-Unigrund-GE или ASO-Unigrund-K.

Применение

Приготовление смеси

1. В строительное ведро добавить 4,5-5,25 литров чистой воды на 25 кг ASOCRET-M30 и перемешивать миксером до получения однородной массы без комков.
2. Время смешивания составляет около 3 минут.
3. Дать массе настояться около 5 минут и еще раз тщательно перемешать.

Устройство галтели на минеральной основе

1. Подготовленное основание предварительно шпаловать раствором ASOCRET-M30 в кашеобразной консистенции.
2. Альтернативно, в зависимости от состояния объекта, в качестве адгезионного моста также можно использовать AQUAFIN®-1K.
3. Методом «свежее по свежему» сформировать из ASOCRET-M30 уплотняющую выкружку (галтель) и закруглить с радиусом 4-6 см.
4. Прибл. через 3 часа на уплотняющую выкружку на минеральной основе можно наносить соответствующую систему гидроизоляции.

Выравнивание поверхности

1. По подготовленному основанию предварительно выполняется выравнивающее шпатлевание с применением ASOCRET-M30, после чего наносится слой требуемой толщины.
2. ASOCRET-M30 можно наносить на поверхность слоем толщиной до 30 мм за один рабочий проход.
3. Выравнивание осуществляется подходящим инструментом (гладилкой, кельмой или правилом) в течение времени жизнеспособности материала.
4. По истечении соответствующего времени выдержки можно затереть поверхность теркой без накладки, с фетровой или губчатой накладкой.
5. Альтернативно прибл. через 60-80 минут (в зависимости от основания, внешних условий и толщины слоя) можно использовать решетчатую терку для удаления неровностей и создания открытой поверхности, обеспечивающей хорошее адгезионное соединение с последующими покрытиями.

ASOCRET-M30

Ремонт повреждений

1. Предварительно намочить края подготовленных повреждений до матово-влажного состояния, а затем заполнить раствором ASOCRET-M30 вровень с поверхностью.
2. Глубокие отверстия или пустоты заранее обработать выравнивающим шпатлеванием.
3. Последний выравнивающий слой затереть теркой без накладки, с фетровой или губчатой накладкой.

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.

Утилизация



Остатки продукта можно утилизировать в соответствии с кодом утилизации AVV 17 01 01.

Указания

- Не допускайте попадания ASOCRET-M30 на участки, на которые не предполагается наносить это средство!
- До полного высыхания защищайте ASOCRET-M30 от влияния климатических факторов, например, от дождя, мороза, интенсивного солнечного излучения, ветра и т. д.!
- Защищайте ASOCRET-M30 от слишком быстрого высыхания (например, из-за высоких температур или ветра, с помощью соответствующих мер, например путем периодического опрыскивания водой или укрытия).
- Запрещается добавлять в уже схватившийся раствор ASOCRET-M30 воду или свежий раствор для продления времени обработки (опасность недостаточного набора прочности).
- Высокая температура сокращает, а низкая увеличивает время высыхания.
- Перед применением ASOCRET-M30 ознакомьтесь с имеющимися сертификатами испытаний, действующими директивами и памяткой WTA «Последующая гидроизоляция элементов, контактирующих с грунтом».

Пояснения

Соответствие нормам / Декларация / Подтверждающий документ

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539	SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Штукатурная смесь общего применения (GP)	DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Заменяющий бетон продукт для нестатически значимого ремонта EN 1504-3: ZA. 1a
Прочность на сжатие CS IV Водопоглощение при капиллярном подсосе, категория W2 Коэффициент паропроницаемости (μ) ≤ 25 Прочность сцепления при расщеплении через 28 дней $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ Вид излома A Коэффициент теплопроводности, λ_{10} , в сухом состоянии, среднее забутовочное значение (P = 50%), DIN EN 1745 $< 0,67$ Класс пожарной опасности A1 Долговечность (морозостойкость) устойчивый, при применении согласно технической инструкции	Прочность на сжатие R1 Содержание хлорид-ионов $\leq 0,05 \%$ Адгезионная способность $\geq 0,8 \text{ МПа}$ Водопоглощение при капиллярном подсосе $\leq 0,5 \text{ кг/м}^2/\text{ч}^{0,5}$ Ограниченная усадка/расширение NPD Сопротивление карбонизации NPD Класс пожарной опасности класс A1

Права покупателя в отношении качества наших материалов определяются нашими общими условиями продаж и поставок. По вопросам применения материала в случаях, не упомянутых в данном документе, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. В этом случае необходимо получить письменное подтверждение пригодности, которым подтверждаются законные обязательства производителя. Данное описание продукта не освобождает пользователя от его обязанности проявлять надлежащую добросовестность. В сомнительных случаях следует выполнить пробную облицовку поверхности. При издании новой редакции документа настоящее издание теряет силу.