

ASOCRET-IM

Артикул 2 05523

Кристаллообразующий ремонтный раствор для бетона

Свойства:

- Минеральный
- Водонепроницаемый
- Пригоден к применению в области негативного гидростатического давления
- Паропроницаем
- Прост в применении
- Поддерживает эффект «самолечения» бетона
- Возможно применение на влажных основаниях;

Область применения:

ASOCRET-IM применяется для водонепроницаемого заполнения открытых трещин и выбоин, которые затем будут покрыты материалом AQUAFIN-IC. ASOCRET-IM также может применяться в качестве раствора для галтелей.

Технические характеристики:

Основа:	Песок / цемент, неорганические добавки
Цвет:	Серый
Насыпная плотность:	1,4 кг/л
Водопотребность:	3,75 – 4,25 л / мешок 25 кг
Время перемешивания:	3 минуты (миксер 300 – 700 об/мин)
Время работы с материалом:	ок. 30 минут (при +23°C / 60%)
Температура поверхности / температура работы с материалом:	от +5 °C до +30 °, низкие температуры продлевают, высокие температуры уменьшают время схватывания материала

Очистка инструментов: В свежем состоянии материал смывается водой, засохший материал удаляется при помощи ASO-Steinreiniger

Прочность на сжатие: через 28 дней
ок. 20 Н/мм²

Хранение: В сухом помещении,
12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Поврежденную или вскрытую упаковку использовать незамедлительно

Форма поставки: 25 кг мешок

Расход материала:

Трещина, открытая в форме „U”
на ≈ 20 * 25 мм: ок. 1,3 кг/м

Галтель с шириной полки
ок. 38 мм: ок. 1,3 кг/м

Требования к обрабатываемой поверхности:

ASOCRET-IM применяется исключительно на бетонных или ж/б основаниях, которые обладают несущей способностью, достаточно прочны, очищены, имеют открытую пористую структуру и обладают впитывающей способностью. Гладкие поверхности необходимо «загрублять» механическим способом (песко- или дробеструйная обработка, струя воды высокого давления). Основание тщательно смочить чистой водой, предотвращая образование луж. Протечки воды заранее устранить при помощи материалов FIX-10-S или FIX-20-T. Статические трещины открыть до глубины минимум 20 мм и ширины 25 мм. Динамические трещины заполняются инъекционными материалами системы AQUAFIN-P1/-P4.

ASOCRET-IM

Способ применения:

В чистое ведро налить 3,75 – 4,25 л чистой воды и, активно мешая (миксер ок. 300 – 700 об./мин), добавлять сухую смесь до тех пор, пока не получится однородная без комков смесь консистенции шпатлёвки. Укладка раствора производится мастерком или шпателем. Замешивать такое количество материала, которое возможно выработать за 30 минут. Непосредственно перед заполнением трещины на её кромки нанести AQUAFIN-IC и сразу же, методом «свежее на свежее» в трещину заподлицо с поверхностью уложить раствор ASOCRET-IM. В области стыка стена / подошва, а также в углах необходимо устройство галтелей из минерального раствора. При устройстве галтелей на основание сначала наносится AQUAFIN-IC, а затем, методом «свежее на свежее» в форме закруглённой галтели укладывается раствор ASOCRET-IM, ширина полки ок. 4 см. Спустя 1 – 3 часа на схватившийся ASOCRET-IM следует нанести AQUAFIN-IC. Если это невозможно, то поверхность из ASOCRET-IM после полного отвердевания следует тщательно «загрубить» и после этого нанести на неё AQUAFIN-IC. Аналогичным образом производится обработка поверхностей большой площади и ремонт выбоин. Толщина слоя ASOCRET-IM за 1 рабочий проход не должна превышать при этом 10 мм.

Особые указания:

- Прочная основа является предпосылкой долговечности связи между основанием и системой покрытия. Непрочно связанные с основанием и снижающие адгезию субстанции должны быть полностью удалены. Пригодными для этого способами являются очистка поверхности водной струёй высокого давления (>400 бар), водной струёй сверхвысокого давления (до 2000 бар), песко- или дробеструйная обработка поверхности. Последним рабочим проходом должна быть очистка водной струёй под напором.
- Не подлежащие обработке поверхности защищать от воздействия ASOCRET-IM!
- Не наносить раствор на замёрзшее основание!
- ASOCRET-IM не может использоваться в качестве добавки к бетону или штукатурным растворам, это означает – добавление данного материала к вышеназванным продуктам недопустимо.
- Реакция между ASOCRET-IM и свободным кальцием в бетоне может привести к незначительному проявлению высолов на поверхности. Это не является недостатком и устраняется метлой или щёткой.
- Не наносить на сухие основания!
- Защищать ASOCRET-IM от слишком быстрой потери влаги соответствующими способами!
- Различная окраска зависит от содержания влаги в бетоне.

Пожалуйста, соблюдайте требования действующего листа безопасности ЕС!

GISCODE: ZP1