

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001




+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

ASOCRET-BIS-1/6 ASOCRET-FS/INDUCRET-BIS-1/6

Арт. № 2 06437

Минеральная тонкодисперсная шпаклевка для
ремонта повреждений от 1 до 6 мм

| |
|--|
|  1119 |
| SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-3 D-32760 Detmold 16 2 06437 |
| DIN EN 1504-3 ASOCRET-BIS-1/6 Заменяющий бетон продукт для нестатически значимого ремонта EN 1504-3: ZA. 1a |
| Прочность при сжатии R2 Содержание ионов хлоридов $\leq 0,05\%$ Адгезионная способность $\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$ Ограниченная усадка/расширение NPD Переносимость смены температур, часть 1 $\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$ Капиллярное водопоглощение $\leq 0,5 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$ Сопротивление карбонизации выполнено Модуль упругости $\geq 20 \text{ ГПа}$ Пожароопасные свойства Класс А1 Долговечность NPD |

- водонепроницаемая
- способная к диффузии водяных паров
- морозостойкая и устойчивая к воздействию противогололёдных солей
- очень хорошая перерабатываемость
- наносится шпателем или набрызгом
- снижает проникновение CO_2
- высокое сопротивление карбонизации

Области применения:

ASOCRET-BIS-1/6 применяется на горизонтальных и вертикальных поверхностях, а также на поверхностях над головой как стойкий тонкодисперсный ремонтный раствор для заделки выбоин глубиной до 6 мм. Кроме того, он используется как выравнивающий раствор при строительстве бассейнов и резервуаров, а также для формирования краёв резервуаров под последующую комбинированную гидроизоляцию или укладку плитки.

Технические характеристики:

Основа: сухая растворная смесь
Цвет: серый цемент
Зернистость: до 0,5 мм
Объёмный вес: около 2,0 кг/дм³

Время применения*: около 60 мин.
Возможность переработки: мин. через 1 день
Температура основания/раствора: +5 °С... +30 °С
Прочность при сжатии: 24ч около 11 Н/мм²
7 дней около 30 Н/мм²
28 дней около 40 Н/мм²

Прочность на растяжение при изгибе: 24ч около 2 Н/мм²
7 дней около 7 Н/мм²
28 дней около 8 Н/мм²

Расход: около 1,6 кг/м²/мм толщины слоя

Чистка: сразу после работы тщательно вымыть инструменты водой.

Форма поставки: мешок 25 кг

Хранение: В сухом прохладном месте, до 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, при вскрытии упаковки сразу использовать всё содержимое.

*) при 23 °С и отн. влажности воздуха 50 % из-за погодных условий и различных свойств обрабатываемых конструкций возможно увеличение или уменьшение указанных значений.

Основание:

Основание должно быть способным выдерживать нагрузки, прочным, шероховатым и не содержащим ухудшающих сцепление веществ, таких как разделяющие средства, пыль, отложения вяжущих веществ и др. Требуется обработка основания, например, гранулоструйная, дробеструйная обработка или струёй воды под давлением (500–2000 бар), если не было предшествующих ремонтных работ бетона.

Перед нанесением ASOCRET-BIS-1/6 смочите обрабатываемую поверхность так, чтобы к моменту

ООО "ГЕРНИКОН"

+7 495 648 52 04

www.gernikon.ru

нанесения раствора она была слегка влажной.
Минимальный возраст бетонного основания: 28 дней
Прочность сцепления при растяжении для бетонного основания: мин. 1,5 Н/мм²

Применение:

В зависимости от требуемой консистенции налейте в чистое строительное ведро 5,0–5,25 л чистой воды и интенсивно размешивая мешалкой (300–700 об/мин) добавьте столько сухой смеси, чтобы образовался вязкий пастообразный раствор без комков. Время перемешивания 2–3 минуты. По истечении времени созревания 5 минут ещё раз перемешайте раствор. Большие количества смеси перемешивайте смесителем принудительного действия. Замешивайте только такое количество смеси, которое сможете переработать в течение указанного времени применения!

Нанесение вручную:

ASOCRET-BIS-1/6 наносится на подготовленное основание предварительно "царапающим" шпательным с последующим нанесением слоя требуемой толщины. Выравнивание осуществляется подходящим инструментом (гладилкой, кельмой и т.п.) в течение времени применения. По истечении соответствующего времени выдержки поверхность можно затереть фетровой или губчатой тёркой.

Нанесение методом мокрого набрызга:

Смочите обрабатываемые поверхности до слегка влажного состояния.

Репрофилирование методом мокрого набрызга осуществляется после замешивания в смесителе принудительного действия с помощью подходящего подающего насоса и разбрызгивателя 12 мм или сопла MAWO 35/12 мм. Для получения равномерной картины набрызга требуется мощный строительный компрессор (воздух минимум 4 м³/давление 4–5 бар).

Без смесителя:

Насосная система: High Comp Power
Насосный агрегат: XP 120
Расход воды: 160–180 л/ч
Сопло: сопло MAWO 35/12 мм или разбрызгиватель 12 мм

Макс. длина шланга: 30 м
Регулируемое расстояние сопла: 0,5–1,0 м

Насосная система PFT: Смеситель Mult Mix Насос N2FU400/ питающий шнек D8-1,5 Разбрызгиватель 12 мм
Макс. длина шланга: 30 м

Регулируемое расстояние сопла: 0,5–1,0 м

Насосная система Inotec: Смеситель Inomix ZM80 Jet Mix Inobeam F21 light/ питающий шнек D8-1,5 Разбрызгиватель 12 мм
Макс. длина шланга: 30 м

Регулируемое расстояние сопла: 0,5–1,0 м

Нанесение раствора:

Подаваемый в сопло сжатый воздух кругами разбрызгивает раствор так, что образуется ровная картина набрызга. При первом проходе нужно заполнить выбоины и сгладить неровности основания. При втором проходе наносится слой требуемой толщины, который потом дорабатывается подходящим заглаживающим инструментом.

Окончательная обработка:

После нанесения ASOCRET-BIS-1/6 обработанные поверхности нужно защитить от слишком быстрого высыхания. Это осуществляется удержанием влаги в течение 3–5 дней с помощью увлажнителя воздуха или мокрых джутовых полос. При необходимости можно также укрыть плёнкой. Плёнка должна

крепиться к обработанным поверхностям так, чтобы был невозможен воздухообмен. Если обработанные поверхности подвергаются воздействию прямого солнечного излучения, сквозняков, сильных колебаний температуры и/или низкой влажности воздуха, то нужно принять усиленные меры по окончательной обработке. Если предусмотрена последующая герметизация минеральной гидроизоляционной суспензией, то её можно нанести через 24 часа вместо окончательной обработки поверхности.

Важные указания:

- Перед выполнением любых работ по восстановлению бетонных конструкций специалисты должны проверить их фактическое состояние. Протокол проверки должен быть предоставлен исполнителю ремонтных работ до их начала.

- Защищайте не подлежащие обработке поверхности от воздействия ASOCRET-BIS-1/6.
- Не добавляйте воду или свежий раствор в уже схватывающийся раствор ASOCRET-BIS-1/6 для восстановления его свойств. Существует опасность, что при твердении раствор не наберёт достаточную прочность.
- Применение шпаклёвки в случаях, не указанных однозначно в этой Технической информации, разрешается только после согласования и письменного подтверждения технической сервисной службой фирмы SCHOMBURG GmbH.
- Выполняйте требования "Дополнительных технических договорных условий и правил для инженерных сооружений" – ZTV-ING!

Соблюдайте действующий паспорт безопасности ЕС.
GISCODE: ZP1

Права покупателя в отношении качества наших материалов регулируются действующей редакцией Условий продажи и поставки нашей компании. С запросами выходящего за рамки описанного здесь применения обращайтесь в нашу техническую консультативную службу. Эти запросы приобретают обязательный характер только после письменного подтверждения в установленном порядке. Описание продукта не освобождает потребителя от обязанности самому соблюдать осторожность. В случае сомнений обработайте сначала образец поверхности. При издании новой редакции текста эта редакция теряет свою силу.