

# 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 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06437	
DIN EN 1504-3 <b>ASOCRET-BIS-1/6</b> Заменяющий бетон продукт для нестатически значимого ремонта EN 1504-3: ZA, 1a	
Прочность при сжатии	R2
Содержание ионов хлоридов	≤ 0,05 %
Адгезионная способность	≥ 0,8 Н/мм <sup>2</sup>
Ограниченная усадка/расширение	NPD
Переносимость смены температур, часть 1	≥ 0,8 Н/мм <sup>2</sup>
Капиллярное водопоглощение ≤ 0,5 кг × м <sup>-2</sup> × ч <sup>0,5</sup>	выполнено
Сопротивление карбонизации	≥ 20 ГПа
Модуль упругости	Класс А1
Пожароопасные свойства	Класс А1
Долговечность	NPD

NPD = "No Performance Determined"

- водонепроницаемая
- способная к диффузии водяных паров
- морозостойкая и устойчивая к воздействию противогололёдных солей
- очень хорошая перерабатываемость
- наносится шпателем или набрызгом
- снижает проникновение CO<sub>2</sub>
- 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/дм <sup>3</sup>

Время применения*:	около 60 мин.
Возможность переработки:	мин. через 1 день
Температура основания/раствора:	+5 °C... +30 °C
Прочность при сжатии:	24 ч      около 11 Н/мм <sup>2</sup> 7 дней      около 30 Н/мм <sup>2</sup> 28 дней      около 40 Н/мм <sup>2</sup>

Прочность на растяжение при изгибе:	24 ч      около 2 Н/мм <sup>2</sup> 7 дней      около 7 Н/мм <sup>2</sup> 28 дней      около 8 Н/мм <sup>2</sup>
-------------------------------------	--

Расход: около 1,6 кг/м<sup>2</sup>/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 °C 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

---

# ASOCRET-BIS-1 /6

нанесения раствора она была слегка влажной.  
Минимальный возраст бетонного основания: 28 дней  
Прочность сцепления при растяжении для бетонного основания: мин. 1,5 Н/мм<sup>2</sup>

## 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" шпаклеванием 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 м<sup>3</sup>/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

---

# ASOCRET-BIS-1 /6

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**