



INDUCRET-BIS 1/6 (ИНДУКРЕТ-БИС 1/6) Минеральная тонкодисперсная шпаклевка для ремонта сколов от 1 до 6 мм.

Описание

- испытано согласно DIN EN 1504-3.
- однокомпонентный, модифицированный полимерами тонкодисперсный раствор на цементной основе.
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- водонепроницаемый
- устойчив к морозу и действию размораживающих солей
- сокращает проникновение CO₂
- высокое сопротивление карбонизации
- применяется для ремонта бетона в качестве тиксотропного ремонтного раствора для горизонтальных, вертикальных, а также потолочных поверхностей для

глубины заделки 1 - 6 мм. Крупность зерна: 0,5 мм

- для создания гладких и шероховатых поверхностей.

Область применения

INDUCRET-BIS 1/6 применяется для ремонта бетона в качестве тиксотропного ремонтного раствора для:

- Горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностей, для ремонта повреждений от 1 до 6 мм.
- Для динамически нагружаемых бетонных поверхностей (под покрытия дорожного полотна, бетонные парапеты).

Технические характеристики

Основа:	цемент
Цвет:	серый (цемента)
Компонент:	1
Максимальная фракция:	0,5 мм
Насыпная плотность:	1,3 кг/дм ³
Плотность свежего раствора:	2,0 кг/дм ³
Жизнеспособность:	около 60 мин. при 20°С
Дальнейшие работы:	не ранее чем через 1 сутки
Температура обработки:	+5°С - +30°С
Прочность на сжатие:	через 24 часа ≈ 15 МПа через 7 суток ≈ 30 МПа через 28 суток ≈ 50 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	через 24 часа ≈ 3 МПа через 7 суток ≈ 7 МПа через 28 суток ≈ 9 МПа
Очистка инструментов:	после использования тщательно промыть водой
Хранение:	В сухом месте 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке
Упаковка:	мешки 25 кг



Основание

Прежде чем наносить **INDUCRET-BIS 1/6** основание нужно интенсивно увлажнить, однако при нанесении **INDUCRET-BIS 1/6** поверхность основания должна быть лишь матово-влажной.

Цементные поверхности должны быть прочными, свободными от цементного клея, частиц, препятствующих адгезии (масло, жир, резина, остатки краски или другие загрязнения).

Если не производилось предварительных работ по ремонту бетона, необходима предварительная подготовка поверхности: пескоструйная обработка, дробеструйная обработка или обработка водой под высоким давлением.

Когезионная прочность поверхностного слоя должна быть не менее 1,5 МПа.

Приготовление

Изготовление тонкодисперсной шпаклевки:

- **INDUCRET-BIS 1 / 6** 25,0 кг
- Вода 5,0 - 5,25 л

В чистую емкость заливается $\frac{3}{4}$ от указанной объёма воды (соответствует $\approx 3,75-3,93$ литра на 25 кг).

Постепенно при постоянном перемешивании (примерно 300 об/мин) в емкость добавляется в указанном количестве **INDUCRET-BIS 1/6**.

Смешивание ведется примерно 3-5 минут до получения однородного раствора без сгустков и комков.

Добавить оставшуюся воду ($\approx 1,25-1,32$ литра) и перемешать еще 2 минуты.

В случае больших количеств нужно использовать смеситель принудительного действия.

Следует готовить столько материала, сколько можно пустить в работу за указанное время жизнеспособности.

Инструменты

Мастерок, полутёрки, терка, губка.

Применение

INDUCRET-BIS 1/ 6 наносится на подготовленную поверхность желаемой толщиной слоя.

Поры и раковины предварительно зашпаклевать.

После технологической паузы поверхность следует выровнять.

Не следует обрабатывать поверхность мокрой кистью или кельмой.

Безстыковые переходы ремонтируемой поверхности можно протирать сухой губкой.

Расход материала

$\approx 1,6 \text{ кг} / \text{м}^2 / \text{мм}$ слоя.

Последующая обработка

После нанесения **INDUCRET-BIS 1/6** минимум 1 сутки следует оберегать поверхности от быстрого высыхания вследствие действия прямых солнечных лучей, сквозняка и/или больших колебаний температуры закрыв поверхности плёнкой.



Физиологическое действие и защитные мероприятия

INDUCRET-BIS 1/ 6 содержит цемент и с водой дает щелочную реакцию.

Поэтому нужно избегать попадания на кожу и в глаза и сразу смывать материал большим количеством воды.

В случае попадания в глаза нужно сразу обратиться к врачу.

Храните **INDUCRET-BIS 1 /6** в недоступном для детей месте.

Особые указания

- Необрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия **INDUCRET-BIS 1 /6**.
- Для защиты от дождя использовать подходящее укрытие.
- Температура строительных конструкций и окружающей среды ниже +20 ° С замедляет время схватывания, а температура выше +20° С ускоряет.
- При работе с **INDUCRET-BIS 1 / 6** можно использовать только водопроводную воду питьевого качества.
- Уже схватившийся раствор нельзя разбавлять водой и смешивать со свежим раствором, так как так существует опасность недостаточного сцепления с основанием.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний **Эттрилат**.