



Техническое Описание

INDUCRET-BIS 1/6 (ИНДУКРЕТ-БИС 1/6)

Арт. 5 50040

1/07

строительный цементный раствор

Минеральная тонкодисперсная шпаклевка для ремонта повреждений от 1 до 6 мм,

Максимальная фракция: 0,5 мм

Свойства:

INDUCRET-BIS 1/6 минеральная тонкодисперсная шпаклевка для ремонта повреждений 1-6 мм, обладающая следующими свойствами:

- цементный ремонтный раствор, относящийся к группе растворов М2 для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- готова к применению после смешивания с водой
- водонепроницаемая
- паропроницаемая
- морозостойкая и устойчивая к воздействию размораживающих солей
- высокотехнологичная
- уменьшает проникновение CO₂
- отверждается также под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин, устойчива к карбонизации

Области 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 объема воды (соответствует ≈ 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, полутёр, 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. Бесстыковые 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 закрытой 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.

Примечания:

- Необрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия INDUCRET-BIS 1/6.
- Для защиты от дождя использовать подходящее укрытие.
- Температура строительных конструкций и окружающей среды ниже $+20^\circ\text{C}$ замедляет время схватывания, а температура выше $+20^\circ\text{C}$ 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.

- Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном техническом описании, можно только после консультации со специалистами фирмы ООО «Шомбург-ЕР Лтд» и их письменного подтверждения.

	
SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 08 1119-CPD-0821	
EN 1504-3	
INDUCRET-BIS 1/6 Тонкодисперсная шпаклевка в качестве системного компонента для системы ремонта бетона INDUCRET-BIS для CC раствора для статически важного ремонта (на основе гидравлического цемента)	
Требования	
Прочность на сжатие	Класс R 4
Содержание хлоридов	$\leq 0,05 \%$
Адгезия	$\geq 1,5 \text{ МПа}$
Устойчивость к карбонизации	присутствует
Модуль упругости	$\geq 15 \text{ ГПа}$
Устойчивость к температурным колебаниям	$\geq 2,0 \text{ МПа}$
Капиллярное поглощение воды	$\leq 0,5 \text{ кг} \times \text{м}^{-2} \times \text{ч}^{-0,5}$
Опасные вещества	В соответствии с пунктом 5.4
Класс пожароопасности	Еврокласс E

www.elitstroy.ru

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.ru