



## Техническое описание

# ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р

**Артикул № 0060601**

49/13

## Минеральная тонкодисперсная шпатлевка для ремонта повреждений в бетоне от 1 до 6 мм

(Обозначение по ГОСТ 31189-2003: смесь сухая дисперсная, ремонтная, поверхностная по ТУ 5745-006-44431161-2011)

### Свойства:

- для повреждений глубиной 1-6 мм
- тиксотропная (для горизонтальных и вертикальных поверхностей)
- паропроницаемая
- морозостойкая и устойчивая к воздействию размораживающих солей
- высокотехнологичная
- уменьшает проникновение CO<sub>2</sub>
- отверждается также под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин, устойчива к карбонизации

Прочность на сжатие (не менее):

через 24 часа	15 МПа
через 7 суток	30 МПа
через 28 суток	40 МПа

Прочность на растяжение при изгибе (не менее):

через 24 часа	4 МПа
через 7 суток	6 МПа
через 28 суток	7 МПа

Очистка: в свежем состоянии водой

Хранение: в сухом прохладном месте 9 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, вскрытую упаковку плотно закрывать и использовать в короткий срок

Упаковка: мешок 25 кг

### Области применения:

ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р применяется для ремонта бетона в качестве тиксотропного ремонтного раствора для:

- вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей с толщиной нанесения до 6 мм.
- динамически нагружаемых бетонных поверхностей (под покрытия дорожного полотна и бетонные parapety).

### Технические характеристики\*):

Основа:	цемент
Цвет:	серый
Компонент:	1
Максимальная фракция:	0,63 мм
Насыпная плотность:	≈ 1,37 кг/л
Водопотребность**):	18-21% вес.
Подвижность (ПК***):	15-18 см
Плотность свежего раствора:	≈ 2,0 кг/л
Жизнеспособность:	≈ 60 минут
Температура при работе:	+5°C - +30°C
Расход:	1,6 кг/м <sup>2</sup> /мм слоя
Дальнейшие работы:	не ранее чем через 1 сутки

\*) для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

\*\*) при работе следует руководствоваться данными паспорта качества, сопровождающего каждую партию продукции.

\*\*\*) РК - расплыв конуса по ГОСТ 310.4-81.

### Основание:

Прежде чем наносить ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р основание нужно интенсивно увлажнить, однако непосредственно при нанесении ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р поверхность основания должна быть лишь матово-влажной.

Цементные поверхности должны быть прочными, очищенными 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.

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

## Приготовление:

Изготовление тонкодисперсной шпатлевки:

- ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р 25,0 кг
- Вода 4,5 - 5,25 л (см. паспорт)

В чистую емкость заливается 80% от указанного объема воды (соответствует  $\approx$  3,5-4 литра на 25 кг). Постепенно при постоянном перемешивании (примерно 300 об/мин) в емкость добавляется в указанном количестве ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р. Смешивание ведется примерно 3-5 минут до получения однородного раствора без сгустков и комков. Добавить оставшуюся воду 20% ( $\approx$  1 литр) 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.

## Применение:

### Ручное применение:

ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р наносится на подготовленную поверхность желаемой толщиной слоя (1-6 мм). Поры и раковины предварительно зашпаклевать.

После соответствующей технологической паузы поверхность следует выгладить. Не следует обрабатывать поверхность мокрой кистью или кельмой. Бесстыковые переходы ремонтируемой поверхности можно протирать сухой губкой.

### Механическое нанесение:

Перед началом работ обрабатываемую поверхность следует основательно увлажнить.

Перепрофилирование механическим способом осуществляется после перемешивания материала в смесителе принудительного действия с помощью подходящего насоса и с использованием аппарата для набрызга. Для равномерного нанесения обязательно требуется использование мощного строительного компрессора (минимум 4 м<sup>3</sup> воздуха / 4-5 бар рабочего давления), оснащенного дополнительным маслоотделителем.

### Нанесение материала:

Раствор наносить круговыми движениями под действием подачи воздуха через распылительное сопло, чтобы т.о. добиться равномерности. При первом распылении требуется заполнить все раковины и отверстия, а также неровности поверхности. Вторым проходом наносится уже требуемая толщина слоя и с помощью соответствующего инструмента выглаживается.

## Последующий уход:

После нанесения ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р минимум 1 сутки следует оберегать поверхности посредством соответствующих мероприятий от быстрого высыхания вследствие действия прямых солнечных лучей, сквозняка и/или больших колебаний температуры, закрыв, к примеру, поверхности плёнкой и несколько раз увлажняя поверхность.

Поверхности, обработанные раствором, должны быть защищены от преждевременной водопотери посредством увлажнения, например, водотуманным распылением или мокрым джутовым полотном.

## Важные указания:

- ☞ Не обрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р!
- ☞ Температура строительных конструкций и окружающей среды ниже +20°C замедляет схватывание и твердение, а выше +20°C – ускоряет.
- ☞ Применять только водопроводную воду питьевого назначения и чистые инструменты!
- ☞ В уже схватившийся ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р нельзя добавлять воду или свежий раствор с целью продолжения работ. Возникает высокая опасность недостаточного сцепления с основанием!
- ☞ До отверждения раствора защищать поверхности от дождя и мороза!
- ☞ 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.

## Ответственность

Высококачественная сухая строительная смесь ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р производится для ООО «Шомбург-ЕР Лтд.» на основе компаундов, изготавливаемых в Германии, по адаптированным рецептурам группы SCHOMBURG по ТУ 5745-006-44431161-2011.

Мы гарантируем технические свойства этого материала, если он применялся согласно указаниям данного технического описания.

## Указания по безопасности:

Материал ИНДУКРЕТ-БИС-1/6-Р содержит цемент и дает с водой щелочную реакцию. Раздражает органы дыхания и кожу. Существует опасность серьезного нарушения зрения.

Рекомендации по безопасному обращению с материалом:

- Беречь от детей.
- Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- Во время работы надевать защитные перчатки и очки/защиту для лица.

[www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.su](mailto:mail@elitstroy.su)