

АСОКА-ШБ

Шпаклёвка ремонтная для вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Области применения:

АСОКА-ШБ применяется для ремонта любых поверхностей из бетона, сборных бетонных элементов, для заделки швов и трещин, для создания гладкой поверхности после ремонтных работ по бетону.

АСОКА-ШБ используется в качестве выравнивающего покрытия на неровных стеновых поверхностях, которые должны быть гидроизолированы и/или покрыты плиткой, например, плавательный бассейн.

Свойства АСОКА-ШБ:

- для внутренних и наружных работ
- для стен, пола и потолка
- отверждается без усадочных трещин
- быстро схватывается
- не способствует коррозии

Технические характеристики*):

Показатель	Ед. измерения	Значение
Основа		цемент, песок
Максимальная крупность заполнителя	мм	0,4
Количество воды в смеси	%, весовых	19 ± 0,5
Температура применения	°C	+5 ÷ +30
Жизнеспособность	мин	30
Толщина слоя	мм	2-15
Дальнейшие работы	ч	4
Прочность на сжатие через 28 суток	МПа	25
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	МПа	4
Адгезия через 28 суток	МПа	1
Расход материала	кг/м.кв./мм	~ 1,5
Упаковка, нетто	кг	25, мешки
Хранение:		в сухом помещении
В оригинальной не вскрытой упаковке		6 месяцев
Вскрытые мешки		плотно закрывать и использовать в короткий срок

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

Требования к поверхности:

Минеральное основание должно быть прочным и обладать несущей способностью, шероховатым и свободным от веществ, препятствующих адгезии. Разделяющие слои нужно механически удалять проведением соответствующих мероприятий, например, пескоструйной обработкой или фрезерованием. Процессы усадки основания должны быть завершены. Рыхлые участки поверхности удаляются до несущего основания. Сильно впитывающие основания предварительно грунтуются.

В области пола наносить АСОКА-ШБ можно на бетонные полы, подогреваемые и не подогреваемые

мые цементные стяжки и быстротвердеющие цементные стяжки (например, АСОКА-ЦФС).

АСОКА-ШБ подходит для наружных поверхностей и поверхностей с высокой влажностной нагрузкой, если предварительно выполнены работы по обустройству соответствующей системной гидроизоляции.

Перед нанесением шпаклёвки поверхность следует слегка увлажнить.

Покрытие не предусмотрено для применения как финишное!

Способ применения:

1. Основание увлажнить или, в случае сильновыпуклой поверхности, прогрунтовать.
2. АСОКА-ШБ в чистой емкости перемешать с чистой водой в соотношении 4,75 - 5,0 кг воды на 25 кг АСОКА-ШБ до однородного состояния (примерно 300-700 об/мин). Время перемешивания составляет примерно 3-5 минут. Жизнеспособность АСОКА-ШБ при +20°C составляет 30 минут.
3. АСОКА-ШБ нанести на прогрунтованное основание при помощи подходящего инструмента в течение времени жизнеспособности и равномерно распределить. Шпаклевку можно наносить за один рабочий проход толщиной слоя не более 15 мм.
4. Спустя примерно 45-80 минут в зависимости от основания, окружающих условий и толщины слоя шпаклевку при помощи влажной пористой губки или войлока можно затереть и затем при необходимости загладить кельмой. По возможности, затираание АСОКА-ШБ лучше всего проводить тогда, когда первый слой прочный, но еще влажный.
5. Схватывающийся слой АСОКА-ШБ следует оберегать от слишком быстрого высыхания (например, неоднократным опрыскиванием водой или защитой от высокой температуры, от прямых солнечных лучей и сквозняка). Температура воздуха, материала и основания не может опускаться ниже + 5 °C во время работ и неделю после их окончания!

Меры безопасности:

АСОКА-ШБ содержит цемент и поэтому имеет щелочную реакцию:

- при работе с материалом следует защищать глаза и кожу.
- при попадании на кожу брызг материала следует тщательно смыть обильным количеством воды,
- при попадании в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

Очистка инструмента:

Инструменты сразу после использования очищают водой. В засохшем состоянии механическим способом.

Примечания:

- при тонком шпаклевании быстрому обезвоживанию можно противодействовать добавлением в раствор АСОКА-ДРМЦ. АСОКА-ДРМЦ смешивают с чистой водой в соотношении 1:5, затем добавляют АСОКА-ШБ;
- непосредственный контакт между цементным строительным раствором и бесшовным магниевым полом ведет к разрушению магниевой стяжки химической реакцией, которая известна как "реакция влияния окиси магния". Обратная влажностная нагрузка из основания должна быть исключена соответствующими мероприятиями;
- следует предусмотреть швы в местах сопряжения вертикальных и горизонтальных поверхностей, швы, разделяющие сооружения, и деформационные швы или встроить на соответствующих местах и закрыть подходящими средствами, например, защитными или декоративными элементами! Компенсационные швы нужно надрезать после отверждения АСОКА-ШБ на треть укладываемой толщины слоя!
- в работе использовать только целые упаковки;
- более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают жизнеспособность и время отверждения;
- схватившийся материал нельзя разбавлять водой и свежим раствором;
- нанесенную шпаклевку следует оберегать от сильного воздействия солнечных лучей, сквозняка;
- следует оберегать граничащие поверхности от воздействия АСОКА-ШБ.