

АСОКА-ГИ-1К

Тиксотропный однокомпонентный материал на основе цемента для изготовления гидроизоляционного покрытия.

Области применения:

АСОКА-ГИ-1К подходит для внутренних и наружных работ по бетонным и оштукатуренным поверхностям, а также по кирпичной кладке таких сооружений как: плотины, бассейны, шлюзы, резервуары с водой, подземные части зданий и сооружений, штольни, теплоцентрали и т. д.

Свойства АСОКА-ГИ-1К:

- для наружных и внутренних работ
- образует жёсткий гидроизолирующий слой
- не содержит вещества, вызывающие коррозию арматуры и бетона
- водонепроницаем (выдерживает давление на прижим не менее 0,7 МПа, на отрыв не менее 0,15 МПа)
- паропроницаем
- морозостоек

Технические характеристики*):

Показатель	Ед. измерения	Значение
Основа		цемент, песок
Максимальная крупность заполнителя	мм	0,63
Количество воды в смеси	%, весовых	27 ± 0,5
Температура применения	°C	+5 ÷ +25
Жизнеспособность	мин	60
Прочность на сжатие через:		
3 суток	МПа	8
28 суток		25
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	МПа	6
Адгезия через 28 суток	МПа	1,5
Способность воспринимать нагрузки:		
от дождя через	ч	3
от напора воды через	сутки	7
Разрешается ходить через	ч	24
Расход материала (в зависимости от нагрузки см. табл. ниже)	кг/м ² /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%.

Рекомендуемые расходы материала:

Степень нагрузки	Вид нагрузки	Расход материала	Толщина высохшего слоя
1.	Почвенная влага	≥3,0 кг /м ²	около 1,75 мм
2.	Вода без давления	≥3,5 кг /м ²	около 2,0 мм
3.	Вода под давлением	≥4,5 кг /м ²	около 2,5 мм

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения вопросов, которые не отражены в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Подлежащие обработке АСОКА-ГИ-1К поверхности должны обладать несущими способностями, быть достаточно ровными, с открытыми порами, без жировых и масляных пятен, не должно быть гнёзд, трещин и острых углов, чужеродных элементов, масел, жира, красок или битумов. Цементное тесто и шламовые остатки необходимо удалить. Швы в кирпичных стенах заделываются полностью. Имеющиеся в бетоне пустоты, раковины глубиной около 2 см, а также трещины заделываются с помощью цементно-песчаного раствора, приготовленного с добавкой материала АСОКА-ДРМЦ.

Нанесение материала следует выполнять по влажной поверхности.

Способ применения:

В чистую емкость заливают чистую воду комнатной температуры и, непрерывно перемешивая, осторожно вводят сухую смесь. Перемешивание ведут до получения готового раствора без сгустков и комков однородной консистенции, позволяющей работать щетками или соответствующим разбрызгивателем. Время смешивания не менее 3 минут.

Нанесение гидроизоляционного покрытия осуществляется в несколько слоев из расчета 1-2 кг/м² за один рабочий проход. Свежее покрытие АСОКА-ГИ-1К следует защищать от преждевременного высыхания, прямого воздействия солнечных лучей, сквозняков, дождя, мороза и больших перепадов температур.

Очистка инструмента:

Инструменты сразу после использования очищают водой.

Примечания:

- в работе использовать только целые упаковки;
- нанесенный слой гидроизоляционного покрытия следует защитить от повреждений (штукатуркой, стяжкой, плиточным покрытием или другими способами);
- схватившийся материал нельзя разбавлять водой и свежим раствором;
- более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают жизнеспособность и время отверждения;
- следует оберегать граничащие поверхности от воздействия АСОКА-ГИ-1К.

Меры безопасности:

АСОКА-ГИ-1К 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.