

Синзатим Гель А (А+В)



Описание и область применения

Сухая строительная гидроизоляционная смесь, предназначенная для гидроизоляции деформационных швов, за счёт расширения при поступлении воды, высокой водонепроницаемости и эластичности образующегося геля.

Механизм действия: при поступлении воды в деформационный шов, сухая смесь «Синзатим Гель – А (А+В)» взаимодействует с ней и превращается в плотный водонепроницаемый гель, который увеличивается в объеме заполняя свободное пространство в шве тем самым вытесняя лишнюю воду.

Преимущества:

- экономичность (материал значительно дешевле всех существующих аналогов);
- удобство применения и низкие трудозатраты;

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	Методы измерения
Технические характеристики сухой смеси		
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета	ТУ5775-001-41720114-2014
Влажность, по массе, %, не более	1,0	ТУ5775-001-41720114-2014
Насыпная плотность в стандартном неуплотнённом состоянии, кг/м ³	1000±100	ГОСТ 8735-88
Увеличение в объеме, %, не более	300	ТУ5775-001-41720114-2014
Водонепроницаемость, м.в.с.	20	ТУ5775-001-41720114-2014

Инструкция по применению

Подготовительные работы

Очистите полость деформационного шва от пенопласта на глубину равную минимум двум размерам ширины шва. Например, при ширине шва 30 мм необходимо углубиться не менее чем на 60 мм (кромки шва так же должны быть чистыми);

Очистить поврежденные участки от структурно слабого бетона других загрязнений, препятствующих адгезии раствора «Синзатим Гель – А (А+В)» с поверхностью ремонтируемого бетона. При необходимости восстановите кромки шва смесью «Синзатим Ремонт».

Приготовление растворной смеси

Материал готов к применению. Дополнительно используется с компонентом «Синзатим Гель – В». Соотношение «Синзатим Гель – А» к «Синзатим Гель – В» 1,5:1 по массе.

Заполнение полости шва

Заполните полость шва смесью «Синзатим Гель – А (А+В)» без пропусков и разрывов. Оставьте 20 мм от края шва для заполнения его смесью «Синзатим Ремонт». Раствор «Синзатим Ремонт» необходим для образования замкнутого пространства в шве. Так же при неподвижности шва является дополнительным гидроизоляционным покрытием.

Расход:

«Синзатим Гель» - 1 кг на 1 дм³;

«Синзатим Ремонт» 2 кг на 1 дм³.

Безопасность

Для минимизации воздействия вредных факторов необходимо предусмотреть наличие следующих индивидуальных средств защиты: защитные очки; перчатки резиновые химстойкие; перчатки х/б; респиратор; спецодежда из плотной ткани; резиновые сапоги. При попадании на открытые участки кожи обильно промыть их водой. При попадании в глаза промыть водой и обратиться к врачу.

Гарантии производителя

Изготовитель гарантирует соответствие сухих смесей требованиям настоящих технических условий при соблюдении всех условий хранения, транспортирования и применения. Срок годности 24 месяца с даты производства. Допускается использование материалов и по истечении срока годности при условии проведения предварительных испытаний.