

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Waterplug RU

Смесь сухая строительная на цементном вяжущем для устранения напорных течей в строительных конструкциях

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный сверхбыстротвердеющий гидроизоляционный состав на основе специальных цементов и мелкого заполнителя, предназначенный для быстрой ликвидации активных протечек.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для внутренних и внешних работ.
- Для быстрой остановки активных протечек воды.
- Для остановки фильтрации воды через трещины в конструкциях.
- Для уплотнения швов в конструкциях и полах, в качестве первичной обработки поверхностей перед гидроизоляцией подвальных помещений и цокольных этажей материалами серии SikaTop® и Sikalastic®.
- Для герметизации конструктивных швов и трещин в резервуарах и других конструкциях, предназначенных для хранения воды.
- Для быстрой заделки проемов при проходке коммуникаций через конструкции
- Для быстрой заделки отверстий от крепления переставной опалубки.
- Для быстрого закрепления болтов, анкеров, труб, санитарного оборудования и других элементов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхбыстрая остановка протечек (сроки начала твердения 1-2 мин).
- По механическим характеристикам идентичен тяжелому бетону.
- Сверхбыстрое твердение позволяет оперативно и легко заделывать трещины и отверстия.
- Не требуется инъекционное оборудование.
- Для применения нужно всего лишь смешать с водой.
- На основе цемента, не содержит токсичных элементов.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пластиковое ведро 1 или 10 кг
Внешний вид / цвет	Серый порошок, похожий на цемент
Срок годности	Не менее 12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 до +35 °С. Беречь от влаги.
Насыпная плотность	1100-1200 кг/м³

Прочность на сжатие	> 5 МПа через 24 часа	ГОСТ Р 58277
	> 15 МПа через 28 суток	
Водопроницаемость	> W _{p,6} через 30 минут	ГОСТ 34804
	> W _{p,6} через 28 суток	
Пропорция смешивания	Ручное смешивание	0,26-0,28л воды на 1кг смеси
	Смешивание миксером	0,24-0,25л воды на 1кг смеси
Расход	На заполнение отверстия объемом 1 дм ³ (1л) требуется примерно 1,7 кг Sika® Waterplug RU	
Время жизни	раствора менее 1 минуты при температуре 20±3°C	
Время начала схватывания	не ранее 30 сек.	
Время конца схватывания	не позднее 6 мин.	

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Материал нельзя наносить на промерзшие поверхности.
- Температура применения материала от +5° до +35°C.
- Материалом нельзя заполнять активные трещины.
- Нельзя использовать материал для заполнения деформационных швов.
- Нельзя перемешивать повторно затвердевший материал.
- Нельзя использовать материал, если в нем после перемешивания уже образовались твердые комки.

У приготовленного материала может значительно увеличиться время начала твердения в случае:

- остановки "ледяной" воды;
- использования холодной смеси;
- затворения материала холодной водой (менее 10°C).

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Перед использованием любой продукции пользователь должен ознакомиться с последними соответствующими паспортами безопасности. Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химической продукции пользователи должны обратиться к последнему паспорту безопасности (SDS), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым и прочным. Перед нанесением материала поверхность следует тщательно смочить водой. Места активной фильтрации воды необходимо расширить при помощи перфоратора или вручную и удалить все ослабленные частицы бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Засыпать Sika® Waterplug RU в чистую ёмкость для смешивания и добавить воды в количестве 0,26 - 0,28 л на 1 кг смеси при ручном смешивании и 0,24-0,25 л на 1 кг смеси при замесе электрическим миксером.
2. Перемешивание необходимо производить до получения пластичной массы. Смешивать необходимо тщательно и быстро до вязкой плотной консистенции. Нельзя перемешивать застывшую смесь повторно.
3. Приготовленному раствору необходимо придать соответствующую форму в руках. При формировании материала необходимо использовать резиновые перчатки.
4. После того как начался процесс схватывания, материал, которому предварительно была придана форма, крепко вжимается рукой в место активной протечки. Давление следует оказывать в течение примерно 2 минут.
5. Нельзя отводить руку, мастерок или шпатель слишком быстро во время нанесения.
6. Нельзя производить скручивающих движений во время заделки отверстий материалом.
7. Излишки материала следует удалить при помощи мастерка или шпателя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Несхватившийся материал на инструменте можно очистить водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО "Зика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»

109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com



Техническое описание продукта

Sika® Waterplug RU
Июнь 2025, Версия 01.02
020701010050000032

SikaWaterplugRU-ru-RU-(06-2025)-1-2.pdf

