

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

Техническое описание продукта

Sika® Waterplug RU

Июнь 2025, Версия 01.02

020701010050000032

Прочность на сжатие	> 5 МПа через 24 часа	ГОСТ Р 58277
	> 15 МПа через 28 суток	
Водопроницаемость	> W _р 6 через 30 минут	ГОСТ 34804
	> W _р 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

- 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.
- Перемешивание необходимо производить до получения пластичной массы. Смешивать необходимо тщательно и быстро до вязкой плотной консистенции. Нельзя перемешивать застывшую смесь повторно.
- Приготовленному раствору необходимо придать соответствующую форму в руках. При формировании материала необходимо использовать резиновые перчатки.
- 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.
- Нельзя отводить руку, мастерок или шпатель слишком быстро во время нанесения.
- Нельзя производить скручивающих движений во время заделки отверстий материалом.
- 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.

Техническое описание продукта

Sika® Waterplug RU

Июнь 2025, Версия 01.02

020701010050000032

BUILDING TRUST



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.



Техническое описание продукта
Sika® Waterplug RU
Июнь 2025, Версия 01.02
020701010050000032

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

