

Sika®-101a

Гидрофобизирующий цементный раствор, влагостойкий и водонепроницаемый состав

Construction

Описание	Простая в использовании сухая смесь на цементной основе, содержащая специальные гидрофобизирующие добавки. После смешивания с водой до консистенции раствора состав наносят на бетонные основания для защиты их от проникновения воды.
Область применения	Sika®-101a находит и блокирует пустоты в следующих бетонных конструкциях: <ul style="list-style-type: none">■ фундаменты;■ системы водоснабжения;■ смотровые колодцы;■ люки;■ емкости для воды;■ резервуары.
Преимущества	Sika®-101a обеспечивает следующие преимущества при выполнении гидроизоляционных работ: <ul style="list-style-type: none">■ водонепроницаемость;■ хорошую адгезию к прочному бетону;■ хорошую паропроницаемость, позволяет основанию «дышать»;■ нетоксичен;■ не содержит хлоридов.
Рекомендуемый расход	При обычных условиях (невысокое давление водяного столба, капиллярная влажность): наносить минимум два слоя материала Sika®-101a (из расчета 1 кг/м ²). При высоком давлении воды рекомендуется, чтобы общая толщина слоя составляла не менее 2 мм (из расчета приблизительно 4 кг/м ²).

Инструкции по применению

Подготовка основания	Поверхность бетона должна быть чистой, крепкой, ровной, не содержать масла или смазки. Удалить цементное молочко, остатки опалубочной смазки и непрочнодержающиеся частицы пескоструйной очисткой или водой под высоким давлением. Заделать цементным раствором пустоты и другие дефекты. Поверхность увлажнить до насыщения.
Смешение	Добавить порошок в соответствующее количество воды и перемешать в течение 5 минут низкооборотной мешалкой до получения однородной массы без комков.
Нанесение	Использовать кисть с щетиной средней жесткости, шпатель или торкрет-машину для мокрого торкретирования. При нанесении стараться добиться как можно лучшего проникновения раствора в основание. Нанести второй слой, повторив указанный порядок действий.
Важные рекомендации	Обеспечить защиту от дождя, сильного ветра и прямых солнечных лучей. Поддерживать во влажном состоянии в течение первых 3–4 дней после нанесения. В пешеходных зонах требуется дополнительная защита гидроизоляционного слоя, например, песчано-цементная стяжка.



Технические характеристики

Сухая смесь Форма	Порошок
Цвет	Серый
Условия хранения	В сухом месте, предохраняя от воздействия влаги
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке
Упаковка	Мешки по 5 кг, 20 кг
Соотношение компонентов смеси	Приблизительно 5 литров воды на мешок 25 кг
Плотность	1,95 кг/л
Рабочая температура	Не менее 5 °С
Жизнеспособность	25–30 минут при 23°С
Затвердевший раствор Модуль Юнга	
Коэффициент проницаемости для водяных паров μ	50 (приблизительно)
Прочность на сжатие	35 Н/мм ²
Прочность на изгиб	8,5 Н/мм ²
Прочность сцепления с бетоном	1,0–1,5 Н/мм ² (разрушение бетона)
Юридические замечания	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание:

ООО «Сика»
127006, г. Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80

Филиал в Санкт-Петербурге:

196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57
Факс: +7 (812) 823-03-72

Филиал в Екатеринбурге:

620016, г. Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50
Факс: +7 (343) 216-53-50

