

Sika®-1 Plus

Добавка, снижающая водопоглощение растворов

Описание	Sika®-1 Plus это жидкая добавка, снижающая капиллярный подсос строительных растворов. Sika®-1 Plus входит в обширную группу гидрофобизирующих добавок, которая широко применяется во всём мире.
Применение	Sika®-1 Plus является основой для штукатурных систем Sika®. Sika®-1 Plus применяется для: <ul style="list-style-type: none"> ■ штукатурных растворов; ■ кладочных растворов. <p>Sika®-1 Plus не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций.</p>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ значительное снижение водопоглощения; ■ повышение водостойкости; ■ снижение высолообразования.

Технические характеристики

Основа	Алкилсиликонаты щелочных металлов
Внешний вид	Жидкость прозрачного цвета
Плотность	1,015 – 1,035 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	12,0 – 13,0
Хранение	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C, не более 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Канистры 4,9 и 0,9 л

Рекомендации по применению

Дозировка	<p>Sika®-1 Plus добавляется в воду затворения и перемешивается. Лучше всего сначала смешать равные части Sika®-1 Plus и воды, а затем добавить остальную воду затворения. Нормальная пропорция Sika®-1 Plus : вода составляет 1 : 10.</p> <p>При использовании сырого песка количество Sika®-1 Plus может быть увеличено до соотношения 1 : 8, а в редких случаях до 1 : 6.</p>
Применение	<p>Допускается выпадение естественного осадка на дне продукта. Перед применением добавку необходимо взболтать. Для нанесения штукатурного слоя поверхность бетона должна иметь грубую фактуру, что достигается насечкой, обработкой металлическими щетками, пескоструйной обработкой и т.п. Поверхность не должна содержать выступающих элементов. Весь крепеж, фитинги и др. должны быть удалены. Трещины, дефектные зоны должны быть вырезаны и отремонтированы.</p> <p>Растворите одну часть Sika®-1 Plus в 10 частях чистой воды, используйте для этого чистую емкость, и тщательно перемешайте. Лучше всего сначала смешать равные части воды и Sika®-1 Plus, а затем долить оставшуюся воду.</p> <p>Нанесение на стены</p> <p>После приготовления штукатурного раствора необходимой консистенции, он наносится толщиной 6 мм на слой с помощью металлической кельмы. Второй слой наносится после схватывания первого слоя. Это происходит примерно через 4 – 5 часов при температуре +20°C. Промежуточные слои не следует заглаживать. Финишный слой, для удаления цементного молочка, необходимо затереть деревянной теркой.</p> <p>1. Первый слой (1:1) Смешать равные части по объему цемента и песка, и просеять через сито с ячейкой 3 мм. Добавить смесь Sika®-1 Plus с водой.</p> <p>2. Второй слой (1:1,5) Смешать цемент и песок в соотношении 1:1,5 по объему и просеять через сито с ячейкой 3 мм. Добавить смесь Sika®-1 Plus с водой.</p>

Concrete



3. Третий слой (1:2,5)

Смешать цемент и песок в соотношении 1:2,5 по объему и просеять через сито с ячейкой 3 мм. Добавить смесь Sika®-1 Plus с водой.

4. Финишный слой (1:1) (после 2-го или 3-го слоя)

Смешать цемент и песок в соотношении 1:1 по объему и просеять через сито с ячейкой 3 мм. Sika®-1 Plus не добавлять. Раствор затереть деревянной теркой.

Для получения хорошего результата портландцемент должен быть свежим, песок должен быть с острыми гранями, чистым и фракции 0 – 3 мм. Слабый и окатанный песок применять не рекомендуется.

Полы

1. Грунтовочный слой наносится в два слоя (вода/Sika®-1 Plus - 1:1, песок/цемент 1:1). Грунтовочный слой необходимо хорошо втереть в поверхность кистью.

2. Адгезионный слой 1:1

Цемент/песок 1:1 замешанные на воде с Sika®-1 Plus до получения пластической консистенции.

3. Основной слой 1:2,5

Уложить жесткий раствор толщиной не менее 28 мм на влажный адгезионный слой и трамбовать до появления влаги на поверхности. Окончательно загладить деревянной теркой.

Швы

Уделяйте внимание холодным швам. Последующие слои должны перекрывать предыдущие не менее чем на 100 мм.

Углы и примыкания

Первый и второй слои со стены должны переходить на пол, на 200 и 100 мм соответственно, и затем обработаны обычным образом как швы. Для заполнения углов (плинтуса) применить раствор 1:1 с добавлением Sika®-1 Plus.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности	Во время работы надевайте защитные перчатки и очки. При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sika®-1 Plus.
Экология	Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.
Юридические замечания	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис
141733, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
E-mail: info@ru.sika.com

Филиал в Екатеринбурге
620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19,
+7 (343) 287 02 36

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8, офис 202
Тел.: +7 (812) 415 22 58
Факс: +7 (812) 415 22 14
E-mail: spb@ru.sika.com

Филиал в Краснодаре
350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, +7 (861) 217 02 14
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Казани

420066, г. Казань, пр. Ибрагимов,
д. 58, офис 406
Тел.: +7 (843) 567 50 18

Официальный сайт
www.sika.ru

