

Техническое описание продукта

Редакция 26.05.2014
Идентификационный №:
01 07 05 04 001 0 000015
Sika®-1 Plus

Sika®-1 Plus**Зика-1 Плюс****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. Sika®-1 Plus не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ значительное снижение водопоглощения; ■ повышение водостойкости; ■ снижение высолообразования.

Технические характеристики

Основа	Модифицированная эмульсия жирных кислот
Внешний вид	Мутная жидкость светло-жёлтого цвета
Плотность	1,00-1,01 кг/дм ³ (при 20°C)
Показатель pH	11,5 – 12,2
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	Контейнеры 1000 кг, бочки 200 кг, канистры 25 и 5 кг.

Рекомендации по применению

Дозировка	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. При использовании сырого песка количество Sika®-1 Plus может быть увеличено до соотношения 1 : 8, а в редких случаях до 1 : 6.
Применение	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 щётками, 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. 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.

Нанесение на стены

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.
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.

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.

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 заглаживать 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 (плнтуса) 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
141730, 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 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

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

Официальный сайт
www.sika.ru

