

Sika®Latex

Водная дисперсия для устройства адгезионного слоя и модификации свойств цементных растворов

Описание материала Sika®Latex – жидкая добавка для мелкозернистых смесей на цементной основе, улучшающая удобоукладываемость, водонепроницаемость, адгезию и прочность при растяжении, а также применяющаяся для изготовления адгезионного состава.

Применение

- Для адгезионных слоев и ремонтных составов
- Применяется в цементно-песчаных растворах и бетонах
- В качестве адгезионного слоя при ремонте конструкционных швов
- В качестве адгезионного состава и добавки для штукатурок (в сочетании с материалом Sika® - 1)
- Для устройства цементно-песчаных напольных стяжек
- В качестве добавки при изготовлении ремонтных и выравнивающих растворов

Преимущества

- Повышает адгезию
- Уменьшает усадку
- Значительно повышает прочность при изгибе
- Значительно пластифицирует смесь и увеличивает ее когезию
- Повышает эластичность
- Повышает химическую стойкость
- Повышает водонепроницаемость

Технические данные

Внешний вид / цвет Белая жидкость

Основа Водная дисперсия бутадиен-стирольного каучука

Плотность 1,0 кг/л

Упаковка 5 кг, 30 кг канистры

Условия хранения / срок годности 12 месяцев с даты выпуска, при правильном хранении, в целой, неповрежденной упаковке, при температуре от +5°C до +35°C, в сухом прохладном месте. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.

Информация о системе

Расход Примерно 0,25 кг Sika®Latex на м² при толщине слоя 1 мм, если соотношение латекса с водой 1:1

Подготовка основания Перед нанесением раствора, основание должно быть тщательно подготовлено, очищено от грязи, масел и слабодержащихся частиц. За несколько часов до нанесения раствора основание должно быть увлажнено до матово-влажного состояния. Излишки воды убрать.

Способ применения

Способ нанесения/инструмент **Адгезионный состав для растворов и бетона:**
Sika®Latex смешивается с водой в пропорции 1:1 (частиц по объему). Полученная жидкость затвердения используется для приготовления адгезионного состава с соотношением цемент : песок от 1 : 1 до 1 : 2 (части по объему). Максимальный размер зерна песка должен быть не более 0,63 мм раствор должен иметь пластичную консистенцию.
Рекомендуемое В/Ц = 0,5
При нанесении на горизонтальные поверхности Sika®Latex втирается кистью в

основание. Толщина слоя должна быть 1-1,5 мм. На адгезионный слой укладывается свежий раствор методом «мокрый по мокрому». В случае вертикальных поверхностей, также подходит процедура описанная выше: на существующее подготовленное основание наносится шпателем адгезионный слой, затем на него наносится свежий раствор методом «мокрый по мокрому»

Штукатурка для выравнивания стен:

Перемешайте Sika®Latex и воду в соотношении 1:1 (части по объему), для изготовления жестко-пластичного раствора используйте 1 объемную часть цемента и 1 часть песка, размер зерен 0-2 мм, и нанесите адгезионный слой из этого раствора. Не наносите штукатурку больше требуемой толщины, пока адгезионный слой не наберет необходимой прочности. В последующем добавляйте Sika®Latex в воду затворения до соотношения Sika®Latex: Вода от 1:2 до 1:3 для приготовления штукатурного раствора.
Рекомендуемое В/Ц = 0,4

Напольные стяжки:

Для адгезионного слоя используйте соотношение описанное выше: Sika®Latex и вода в соотношении 1:1, цемент: песок =1:1 до 1:2
Полученный пластичный раствор втирается кистью или щеткой в предварительно увлажненное основание и работает в качестве адгезионного слоя.
Стандартная, полусухая стяжка получается смешиванием Sika®Latex+вода в соотношении 1:2 до 1:4 в зависимости от песка и толщины нанесения и затем наносится на адгезионный слой методом «мокрый по мокрому».
Рекомендуемое В/Ц = 0,5

Ремонтные и выравнивающие растворы:

Ремонтные и выравнивающие растворы могут быть и штукатурками и напольными стяжками в зависимости от того, где они будут применены на полу или на стене.
Для слоя толщиной до 15 мм или адгезионного слоя смешайте Sika®Latex с водой в пропорции от 1:1,5 до 1:3 (в зависимости от влажности песка) и используйте полученный раствор в качестве жидкости затворения.
Цемент : песок = 1:2 до 1:3
Рекомендуемое В/Ц = 0,4

| | |
|--|---|
| Ограничения | <p>Никогда не используйте Sika®Latex в чистом виде. Для приготовления раствора смешивайте цемент и песок (1:1) с Sika®Latex и водой.</p> <p>Как только раствор будет уложен, необходимо выполнить надлежащий уход.</p> <p>Существенным фактором, влияющим на эффективность работы адгезионного состава, является не толщина слоя, а сплошность покрытия, целостность и однородность цементного раствора, модифицированного Sika®Latex</p> |
| Важное замечание | <p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.</p> |
| Местные ограничения | <p>Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов, использование материала может быть различным в зависимости от страны. Для более точного описания материала обращайтесь к местному производителю.</p> |
| Информация по охране труда и техники безопасности | <p>За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации, потребителю следует обращаться к последним изданиям Сертификата безопасности материала, который содержит данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности.</p> |
| Юридические замечания | <p>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.</p> |

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.

Настоящая техническая справка и информация на этикетке товара всегда являются приоритетными.

Техническая справка содержит верные и надежные сведения и связана с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на качество приобретенной продукции. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящая техническая справка действительна до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»
г. Алматы, 0500036,
мкрн. Мамыр-4, д.100-А/1

Тел.: +7 (727) 226 03 32
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz