

Техническое описание на материал
Издание 27.07.2011
Идентификационный №:
010301010010000001
Версия №
Sika® Latex

Sika® Latex

Водная дисперсия для устройства адгезионного слоя и модификации свойств цементных растворов

Описание	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.
Область применения	<ul style="list-style-type: none">■ Для адгезионных слоёв и ремонтных составов■ Применяется в цементно-песчаных растворах и бетонах■ В качестве адгезионного слоя при ремонте конструктивных 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	<ul style="list-style-type: none">■ Повышает адгезию■ Уменьшает усадку■ Значительно повышает прочность при изгибе■ Значительно пластифицирует смесь и увеличивает её когезию■ Повышает эластичность■ Повышает химическую стойкость■ Повышает водонепроницаемость
Технические данные	
Цвет	Белая жидкость
Основа	Водная дисперсия бутадиен-стирольного каучука
Плотность	1.0 кг/л
Упаковка	25 кг, 10 кг, 5 кг и 1 кг канистры и 200 кг бочки
Условия хранения	В заводской неповреждённой упаковке, в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок годности 1 год с даты изготовления. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.
Информация о системе	
Нанесение / Ограничения	
Расход	Примерно 0.25 кг Sika® Latex на м ² при толщине слоя 1 мм, если соотношение латекса с водой 1:1.

Construction



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 необходимо убрать.

Способ применения

Способ нанесения / инструмент

Адгезионный состав для растворов и бетона:

Sika® Latex смешивается с водой в пропорции 1:1 (части по объёму). Полученная жидкость затворения используется для приготовления адгезионного состава с соотношением цемент : песок от 1:1 до 1:2 (части по объёму); 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 объёму), для изготовления жёстко-пластичного раствора используйте 1 объемную часть цемента и 1 часть песка, размер зёрен 0 - 2 мм, и нанесите адгезионный слой из этого раствора. Не наносите штукатурку больше требуемой толщины пока адгезионный слой не наберёт необходимой прочности. В последующем добавляйте Sika® Latex в вводу 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 щёткой в предварительно увлажнённое 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 = от 1:2 до 1:3.

Рекомендуемое В/Ц = 0,4

Важные замечания

- Никогда не используйте Sika® Latex в чистом виде. Для приготовления раствора смешивайте цемент и песок (1:1) с Sika® Latex и водой.

- Как только раствор будет уложен, необходимо выполнить надлежащий уход.

- Существенным фактором, влияющим на эффективность работы адгезионного состава, является не толщина слоя, а сплошность покрытия, целостность и однородность цементного раствора, модифицированного Sika® Latex.

Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Информация по безопасности и охране труда	За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.
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 материалам, информация о которых высылается по запросу.

За дополнительной информацией следует обращаться:

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел»

220088, г. Минск,
ул. Антоновская, 14Б, к. 20
Тел.: +375 (17) 285 35 80
Факс. +375 (17) 290 41 63

www.sika.by

