

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLatex®

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ АДГЕЗИОННЫХ СЛОЁВ И УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ ЦЕМЕНТНЫХ РАСТВОРОВ

ОПИСАНИЕ

SikaLatex® - водная эмульсия синтетического каучука, используемая в качестве добавки в строительные растворы для создания адгезионных слоев и улучшения свойств строительных растворов. Предназначена для снижения усадки, повышения водонепроницаемости и прочности, уменьшения пыления цементных стяжек, создание адгезионных слоев на гладком бетоне, повышения пластичности и удобоукладываемости растворов.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaLatex® применяется в качестве добавки для следующих цементных растворов:

- Штукатурки
- Стяжки для пола
- Ремонтные растворы
- Кладочные смеси
- Клеи для плитки и затирки для швов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение адгезии материалов
- Снижение усадки и повышение трещиностойкости
- Повышение стойкости к истиранию и снижение пылеобразования
- Повышение водонепроницаемости стяжек, штукатурок, кладочных смесей и ремонтных растворов
- Улучшение удобоукладываемости строительных растворов
- Увеличение прочности на растяжение при изгибе
- Обладает пластифицирующими и водоудерживающими свойствами
- Препятствует слишком быстрому испарению воды из материала
- Снижает риск появления высолов на поверхности кладочного раствора

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации № RU.23.KK.08.015.E.001351.11.16 от 01.11.2016 г.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эмульсия бутадиен-стирольного каучука
Упаковка	Контейнеры по 1000 кг, бочки по 200 кг, канистры по 5 и 1 кг
Внешний вид / цвет	Жидкость белого цвета
Срок годности	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в неповрежденной оригинальной запечатанной упаковке, в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Вдали от солнечных лучей, не замораживать.
Плотность	~1,0-1,015 кг/л
Значение pH	9-11

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	Адгезионные слои	SikaLatex® : Вода = 1 : 1
	Строительные растворы	SikaLatex® : Вода = 1 : 1 до 1 : 3
Температура воздуха	мин. +5 °C/ макс. +35 °C	
Температура основания	мин. +5 °C/ макс. +35 °C	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Подготовка бетона

Основание должно быть чистым, без пыли, все легкоотслаивающиеся материалы должны быть удалены, поверхностные загрязнения очищены. Места загрязненные маслом от опалубки и другими материалами должны быть удалены. Хорошо увлажните основание перед нанесением растворов.

Подготовка арматуры

Ржавчина, окалина, пыль и другие разделяющие материалы, которые уменьшают сцепление или способствуют коррозии, должны быть удалены.

СМЕШИВАНИЕ

Адгезионный состав для растворов и бетона

SikaLatex® смешивается с водой в пропорции 1:1 (части по объему). Полученный раствор используется для приготовления адгезионного состава, берется смесь состоящая из цемента и песка в соотношении от 1:1 до 1:2 (части по объему) и затворяется полученным раствором SikaLatex®. 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 и вертикальные поверхности раствор втирается кистью в основание. Толщина слоя должна быть 1 - 1,5 мм. На адгезионный слой укладывается свежий раствор методом «мокрый по мокрому».

Штукатурка для стен

Смешайте SikaLatex® и воду в соотношении 1:1 (части по объему), для изготовления адгезионного раствора используйте 1 объемную часть цемента и 1 часть песка, размер зёрен 0 - 2 мм. Не наносите штукатурку больше рекомендуемой толщины. Добавьте SikaLatex® в вводу затворения до соотношения SikaLatex®: вода от 1:2 до 1:3, используйте полученный раствор для затворения штукатурки. Рекомендуемое В/Ц = 0,4.

Напольные стяжки

Для создания адгезионного слоя используйте SikaLatex® и вода в пропорции = 1:1, цемент : песок = 1:1 до 1:2. Полученный раствор наносится кистью или щёткой в предварительно увлажнённое основание и служит в качестве адгезионного слоя. Стяжка затворяется раствором SikaLatex® + вода (в соотношении 1:2 до 1:4), в зависимости от влажности песка и толщины нанесения. Затворенная водой, с добавкой SikaLatex®, стяжка наносится на адгезионный слой методом «мокрый по мокрому». Рекомендуемое В/Ц = 0,5.

Ремонтные и выравнивающие растворы

Для слоя толщиной до 15 мм или адгезионного слоя смешайте SikaLatex® с водой в пропорции от 1:1.5 до 1:3 (в зависимости от влажности песка, чем больше воды содержится в песке, тем меньше воды используется для смешивания с SikaLatex®) и используйте полученный раствор в качестве воды затворения для смеси цемент : песок = от 1:2 до 1:3.

Рекомендуемое В/Ц = 0,4.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Адгезионный слой

Предварительно тщательно увлажните подготовленное основание, примерно за 2 часа до нанесения. Держите поверхность влажной и не позволяйте ей высохнуть. Перед применением адгезионного раствора удалите избыток воды, например, с помощью чистой губки или сжатым воздухом. Поверхность должна выглядеть темной матовой без блеска, а поры и каверны на поверхности не должны содержать воды. Используя жесткую чистую щетку, нанесите раствор на основание, формируя тонкий слой, заполняющий все неровности, ямы и поры. Наносите следующий слой ремонтного или выравнивающего раствора по свеженанесенному адгезионному раствору, методом «мокрый по мокрому».

Строительный раствор

В зависимости от типа раствора, материал наносится при помощи соответствующего инструмента.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Никогда не применяйте SikaLatex® в чистом виде. Необходимо использовать раствор, состоящий из цемента и песка, замешанного на добавке SikaLatex® с водой.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его приме-

нении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.