BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaLatex® 141

Добавка многоцелевого назначения: клейкий реагент, гидроизолирующая и улучшающая качество растворов строительных систем на цементной основе

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLatex 141 представляет собой латексную основу стирен-бутадиенового сополимера, специально разработанную для применения в строительных растворах на цементной основе. При добавлении добавки SikaLatex 141, частицы входящие в состав строительного раствора более плотно склеиваются друг с другом и образуют целостное пленочное покрытие, плотно закрывают пустоты и блокируют свободное пространство, что увеличивает прочность и водонепроницаемость.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для ремонта бетонных структур (расколотый бетон, полы, колонны, перекрытия)
- Для ремонта бетонных стяжек и напольных покрытий
- В ремонтных составах, применяющихся для внутренних работ (гидроизоляции, защиты от погодной эрозии и повышения устойчивости к воздействию отрицательных температур окружающей среды)
- Для создания гидроизоляционных систем, содержащих воду резервуаров (фундаменты, шахты лифтов, водонапорные башни, резервуаров для хранения воды и плавательных бассейнов)
- Другая область применения материала (для фиксации кирпичной кладки и керамической плитки, приклеивания нового бетона к старому и в качестве защиты поверхности стали от действия коррозии).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Раннее твердение
- Улучшенная эластичность и гибкость
- Значительное снижение усадки и образования поверхностных трещин
- Предотвращение растекания по поверхности
- Снижение водоцементного соотношения
- Увеличение прочности и износостойкости
- Высокая степень водонепроницаемости
- Хорошая абразивная устойчивость
- Хорошая устойчивость по отношению к воздействию отрицательных температур, действию вредных проникающих солей, большого числа химически активных веществ и минерального масла
- Отличная сила клейкости к поверхности стали и бетона. Хорошо прилипает к поверхности: кирпича, стекла, асфальта, дерева, расширяющегося полистирола и большинства типов строительных материалов
- Длительный срок защиты от коррозии
- Материал не токсичен. Может применяться в контакте с питьевой водой

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---|---|
| **Химическая основа** | Полимерная дисперсия |
| **Упаковка** | Канистры 10 и 30кг, бочки 100кг, емкости 1000 кг |

| | |
|---|---|
| **Срок годности** | 12 месяцев с даты изготовления |
| **Условия хранения** | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| **Внешний вид / Цвет** | Жидкость молочно-белого цвета |
| **Плотность** | 1,01±0,02г/см$^3$ (при 20$^0$C) |
| **Содержание бутадиена** | ±40% от веса добавки |

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|---|---|
| **Рекомендуемая дозировка** | 5л SikaLatex 141 на 50кг цемента. Для более ответственных ситуаций, таких как подверженность возможному действию со стороны химически активных веществ или повышенной степени износа, рекомендуется применять дозировку: 10л SikaLatex 141 на 50кг цемента. При более высоком уровне расхода материала, требуется добавление дополнительного количества воды и поэтому, применение заранее увлажненных наполнителей может привести к увеличению текучести. |

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaLatex 141 добавляется в уже готовую растворную смесь. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств растворной смеси.

## 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 применении используйте техническое описание, предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaLatex 141.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по 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.

**ТОО "Сика Сентрал Эйша"**

050016, **Almaty**, Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th
Raiymbek ave., 211A
Phone +7 (727) 39 000 39
Phone +7 (727) 222 12 83
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

060021, **Atyrau**, Kazakhstan
Azattyk ave., 116A
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan
Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (7172) 69 51 84