

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikagard®-228 Patio RU

Водоотталкивающая колеруемая пропитка для обновления и защиты тротуарной плитки и бетона

### ОПИСАНИЕ

Sikagard®-228 Patio RU – водоотталкивающая колеруемая защитная пропитка на полимерной основе для обновления и защиты бетонных, цементно-песчаных и керамических изделий, повышающая стойкость поверхностей к агрессивным воздействиям окружающей среды. Обработанная поверхность на длительный период становится устойчивой к проникновению воды, агрессивных жидкостей и всевозможных загрязнений. Обработанная поверхность меньше загрязняется и упрощается последующее удаление загрязнений. Защитная пропитка может колероваться в тон основания. Освежает внешний вид поверхности.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-228 Patio RU предназначен для обработки впитывающих оснований, таких как тротуарная плитка, бетонные дорожки, кирпичные фасады, и др. поверхности, которые имеют хорошие впитывающие способности. Может использоваться для нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности, как в колерованном виде, так и без колеровки. Применяется для тонировки основания в один из 11 оттенков или используется без колеровки. Колеруется с использованием водно-дисперсионных пигментов на оборудовании или вручную.

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Специальная полимерная дисперсия, водная эмульсия полисилоксанов, функциональные добавки
<b>Упаковка</b>	Пластиковые ведра объемом 2 или 9 литров
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты производства
<b>Условия хранения</b>	Хранить в заводской герметичной упаковке, в сухом, защищённом от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания месте,

Техническое описание продукта

Sikagard®-228 Patio RU

Июнь 2023, Версия 01.02

02189030000000016

Рекомендованные типы оснований:

- Тротуарная плитка
- Брусчатка
- Искусственный камень
- Клинкерный, керамический и силикатный кирпич
- Облицовочные материалы
- Бортовые камни
- Бетон

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водоотталкивающая поверхность
- Паропроницаемое покрытие
- Снижение риска появления высолов
- Повышенная стойкость покрытия к истиранию
- Возможность нанесения на изделия из свежего бетона и кладку
- Улучшение внешнего вида изделий
- Снижение загрязняемости поверхности
- Обновления внешнего вида плитки

при температуре от +5 °С до +35 °С. Не допускается хранение материала в металлической таре.

<b>Цвет</b>	Белая жидкость, может колероваться в тон тротуарной плитки
<b>Удельный вес</b>	0,95 – 1,05 кг/л (при +20°С)
<b>Расход</b>	150-300 мл/м <sup>2</sup>
<b>Температура основания</b>	Рекомендуемая температура нанесения от +10 до +40°С. При температуре ниже +10°С время полимеризации материала значительно увеличивается. Нанесение материала при отрицательной температуре не допускается.

## 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

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. Перед применением состава следует обязательно проверить действие продукта на незаметных участках конструкции. При нанесении возможно расхождение цвета с представленным образцом — восприятие цвета зависит от способа нанесения, количества слоев, типа поверхности и т. д. По возможности всегда проводите тестовое нанесение материала!

## 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. Sikagard®-228 Patio RU относится к негорючим, пожаровзрывобезопасным веществам. В соответствии с ГОСТ 12.1.007 пропитка классифицирует как малоопасная, 4-го класса опасности. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду. Подробная информация по токсичности, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности, являющимся приоритетным документом. При работе с пропиткой должны соблюдаться требования личной гигиены и использоваться индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103 (спецодежда, спецобувь, пыленепроницаемые рукавицы или перчатки). Для защиты органов дыхания следует применять средства индивидуальной

защиты по ГОСТ 12.4.034 и ГОСТ 12.4.028, для защиты лица и глаз - защитные очки по ГОСТ 12.4.153.

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

- Пропитка Sikagard®-228 Patio RU выпускается в виде готовой к применению жидкости, не требующей предварительной подготовки.
- Sikagard®-228 Patio RU может колероваться в тон основного покрытия, на которое будет наноситься.
- Перед применением пропитки следует обязательно проверить действие продукта на незаметных участках конструкции. По возможности всегда проводите тестовое нанесение материала.
- Перед обработкой поверхность очищается от грязи, пыли, высолов и плесени, а также от возможных старых покрытий соответствующими средствами.
- Материал должен наноситься только на впитывающие поверхности.
- Поверхность перед нанесением может быть матово-влажной. Тем самым изделия могут быть защищены в раннем возрасте.
- Материал может наноситься на обрабатываемую поверхность распылителями, кистями или валиками. Во время обработки избегайте локального скопления жидкости (образования подтеков). Не допускайте попадание материала на незащищенные участки.
- Обработку поверхности можно повторить примерно через 1 час после нанесения первого слоя (при необходимости).
- Необходимо избегать воздействия дождя, как во время, так и в течение 4-6 часов после нанесения пропитки.
- Время высыхания при 20°С и низкой влажности бетона составляет примерно 2-3 часа. Эксплуатация изделий возможна через 24 часа.
- Ориентировочный расход материала составляет 150 - 300 г/м<sup>2</sup> в зависимости от пористости и впитываемости основания. Фактический расход пропитки может изменяться как в большую, так и меньшую сторону в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.
- При нанесении возможно расхождение цвета с представленным образцом — восприятие цвета зависит от способа нанесения, количества слоев, типа поверхности и т. д.

Техническое описание продукта

Sikagard®-228 Patio RU  
Июнь 2023, Версия 01.02  
02189030000000016

## 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.

## 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.

### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

Sikagard®-228 Patio RU

Июнь 2023, Версия 01.02

02189030000000016

Sikagard-228PatioRU-ru-RU-(06-2023)-1-2.pdf