

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Rugasol®-1 S

Замедлитель схватывания поверхностного слоя бетона

### ОПИСАНИЕ

Sika® Rugasol®-1 S – готовая к применению паста на основе растворителей, замедляющая схватывание поверхностного слоя бетона и предназначенная для производства декоративного бетона с использованием деревянной или стальной опалубки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Rugasol®-1 S предназначена для обработки лицевых поверхностей бетонных конструкций.

Сферы применения:

- Производство архитектурного бетона с обнаженным заполнителем
- Обработка горизонтальных и вертикальных рабочих швов в бетонных конструкциях для обеспечения высокого сцепления с новым слоем бетона
- Создание адгезионного слоя для последующих штукатурных работ
- Производство изделий и конструкций с обнаженным заполнителем

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно препятствует схватыванию поверхностного слоя бетона
- Обеспечивает лёгкое удаление верхнего слоя с помощью воды под высоким давлением или механических средств
- Применение добавок в бетон не оказывает влияние на эффективность средства

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полигидроксисоединения в растворе смол
Упаковка	Ведро 10 кг
Внешний вид / цвет	Паста красно-коричневого цвета
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. В случае замерзания Sika® Rugasol®-1 S можно использовать без потери качества после постепенного оттаивания в отапливаемом помещении при температуре не выше +40°C (но ни в коем случае не возле открытого огня) и интенсивном перемешивании
Плотность	~1,10 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)

Техническое описание продукта

Sika® Rugasol®-1 S

Март 2019, Версия 01.01

02140501100000001

# ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Расход

~100 - 200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитываемости опалубки. На сильно-впитывающие основания, например, новую или необструганную деревянную опалубку, средство следует наносить не менее чем за два приёма

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Rugasol®-1 S наносится на предварительно очищенную от грязи и бетона поверхность опалубки как правило с помощью кисти или валика. Температура материала, опалубки и окружающей среды не должна быть ниже +15°C. После нанесения паста не высыхает и не образует плёнку на поверхности бетона. Бетонную смесь можно заливать сразу же после нанесения средства. Бетон следует распалубить как можно раньше, но не позднее 3 суток с момента заливки. Сразу же после снятия опалубки поверхность бетона необходимо промыть струей воды под большим давлением. При необходимости после этого можно обработать поверхность бетона щёткой. Условием для получения эффекта бетона с обнаженным заполнителем является тщательное приготовление и обработка бетона. Особое значение имеет гранулометрический состав. Хороший эффект дают прерывистый гранулометрический состав или цветные заполнители бетонной смеси. Изготовление вертикальных стен из монолитного бетона требует опыта и особой тщательности при укладке и виброуплотнении бетонной смеси. Пропаривание и жаркая погода сокращают предельные сроки снятия опалубки.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Так как принцип действия продукта зависит от многих факторов вне сферы контроля компании Sika, гарантии распространяются только на качество поставляемого товара, а не на эффект его применения. Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

## 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.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

Sika® Rugasol®-1 S  
Март 2019, Версия 01.01  
021405011000000001

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

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

## 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.

SikaRugasol-1S-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

