

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Rugasol®-10 W

Замедлитель поверхностного слоя

ОПИСАНИЕ

Sika® Rugasol®-10 W – жидкий состав без растворителей, наносимый на поверхность опалубки или бетона и замедляющий схватывание поверхностного слоя. Средство позволяет придать шероховатость поверхности бетона благодаря замедлению схватывания бетонной смеси в наружном слое. Таким образом, после размытия верхнего незатвердевшего слоя бетона заполнитель открывается и придаёт конструкциям яркий декоративный эффект

НАЗНАЧЕНИЕ

- Изготовление бетона с обнаженным заполнителем (мытый бетон)
- Обработка горизонтальных и вертикальных рабочих швов в бетонных конструкциях для обеспечения высокого сцепления с новым слоем бетона

- Создание адгезионного слоя для последующих штукатурных работ
- Создание тротуаров, дорожек и декоративных камней с обнаженным заполнителем

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится при помощи распылителей
- Разбавляется в соответствии с требованиями по нанесению состава
- Контролируемая глубина размытия
- Можно использовать на недорогой впитывающей опалубке
- Неопасный материал
- Сокращает затраты по сравнению с механической обработкой поверхности

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полигидроксисоединения
Упаковка	Канистра 25 кг, канистры 10 и 5 л
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в оригинальной и герметичной упаковке при температуре от +5°C до +30°C. Беречь от мороза и прямого солнечного света
Внешний вид / цвет	Жидкость зелёного цвета
Плотность	1,045 – 1,055 кг/дм ³ (при 20°C)
Значение pH	7,0 – 9,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Расход составляет 0,2-0,3 кг/м ² в зависимости от типа поверхности. При нанесении кистью непосредственно на бетонную смесь расход составляет 0,3-0,4 кг/м ² . На сильно впитывающие основания, например, новую или необструганную деревянную опалубку, средство следует
--------	---

Техническое описание продукта

Sika® Rugasol®-10 W

Июль 2023, Версия 01.01

02140501100000073

наносить за два прохода. Для определения необходимого количества продукта и оптимального срока снятия опалубки рекомендуется всегда проводить предварительные испытания

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.

Важнейшими факторами, влияющими на глубину размытия поверхностного слоя, являются концентрация применяемого состава и время с момента производства бетонной смеси до момента нанесения Sika® Rugasol®-10 W или укладке в обработанную опалубку. Оптимальное время находится в интервале от 30 минут до 5 часов (~ конец схватывания б.с.), но сильно зависит от фактических характеристик б.с.

Условием для получения эффекта бетона с обогащенным 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.

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.

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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Rugasol®-10 W можно применять в исходном виде или после разбавления водой в зависимости от желаемого эффекта в соотношении 1:1...1:10. Высокая концентрация: в неразбавленном виде или 1:1 - для большой глубины размытия; Оптимальная концентрация: в разбавленном виде в соотношении 1:4-1:10 для получения эффекта умеренного размытия верхнего слоя.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sika® Rugasol®-10 W

Июль 2023, Версия 01.01

021405011000000073

В исходном виде без разбавления состав наносится кистью или валиком на чистую, очищенную от масла и жира впитывающую опалубку или непосредственно на поверхность бетонной смеси. Обработанную таким образом опалубку или поверхность бетона следует защищать от атмосферных осадков т.к. состав может быть смыт, и ожидаемый эффект не наступит. Разбавленное в соотношении 1:4-1:10 средство можно так же наносить с помощью профессиональных безвоздушных распылителей.

Для бетона, твердеющего в нормальных условиях, оптимальное время выдержки составляет 24-48 часов. Бетонные изделия, подвергающиеся тепловой обработке, следует распалубить как можно раньше. Сразу же после снятия опалубки поверхность бетона необходимо расчистить сильной струей воды. При необходимости, можно обработать поверхность бетона при помощи щёток.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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-10W-ru-RU-(07-2023)-1-1.pdf

