

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antisol® -216 WB

Пленкообразующее средство на основе парафина для ухода за свежесутоложенным бетоном

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Antisol® -216 WB — средство для ухода за бетоном для предотвращения высыхания свежего бетона. Продукт наносится сразу после укладки бетонной смеси.

После нанесения продукта Sika® Antisol® -216 WB образуется защитная плёнка, препятствующая испарению воды во время твердения бетона. Высокое изолирующее действие гарантирует оптимальное протекание процесса гидратации. Это приводит к хорошему набору прочности и минимизирует образование трещин от усадки при высыхании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита бетона от высыхания — снижение усадочных трещин, высокие прочностные характеристики, снижение пылеобразования, повышение износостойкости, снижение проницаемости поверхностного слоя;
- Для нанесения используется распылитель — удобство применения;
- Наносится на свежесутоложенный бетон — экономия времени;
- Не требует дополнительных мероприятий по уходу за бетоном (укрытие ПЭ пленкой, орошение водой);
- Небольшой расход средства на 1 м² бетонной поверхности — экономия материала.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Для стандартных решений рекомендуемый расход материала 200 – 250 г/м² или 1 кг на 4 – 5 м².

При специальных задачах, где требуется повышенное значение

влагоудерживающей способности (нормируемая удельная влагопотеря бетона < 550 г/м²) рекомендуется увеличение дозировки материала до расхода 400-450 г/м².

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antisol® -216 WB пригоден, главным образом, для поверхностей, которые впоследствии не будут покрываться слоем другого материала. Перед укладкой слоя другого материала необходимо полное удаление средства.

Sika® Antisol® -216 WB наносится при помощи соответствующего распылительного устройства (пульверизатор высокого давления, предпочтительно с плоской форсункой размером 1 мм) на бетон до начала схватывания.

Примечание: защитный эффект данного средства во многом зависит от равномерности и цельности нанесённой плёнки. Необходимо устранить наличие воды на поверхности до нанесения материала.

На вертикальные поверхности, которые не будут впоследствии покрыты слоем другого материала, можно наносить Sika® Antisol® -216 WB непосредственно после удаления опалубки.

Необходимый для нанесения объём материала определяется следующим образом: заполнить распылитель материалом Sika® Antisol® -216 WB в объёме, например, 5 кг (~ 5 л). Данным объёмом возможно обработать поверхность площадью около 20–25 м². При правильном нанесении распылитель после нанесения материала на площадь 20–25 м² должен остаться пуст. Обработанная таким образом поверхность должна окраситься в равномерный белый цвет.

Другая возможность — распылить средство при помощи соответствующего распылительного устройства на плёнку с известной площадью и измерить фактический объём использованного материала путём взвешивания.

В случае укладки слоя другого материала после нанесения защитной плёнки необходимо полное её удаление, например, дробеструйной очисткой, пескоструем или пароструйным насосом с горячим водяным чистящим растворительным действием. Термическая обработка и обдирочное шлифование, как показал опыт, оказались непригодными для данного вида обработки. Мы рекомендуем перед нанесением покрытия провести тест на схватывание.

Необходимо избегать смешивания с другими средствами обработки поверхности бетона, так как это может привести к потере свойств материала, а впоследствии к коагуляции покрытия.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Основа	Парафиновая дисперсия
Плотность при 20 °С, кг/м ³	0,98 ± 0,02
Вязкость при 20 °С, (ВЗ-4), сек	6

УПАКОВКА

Sika® Antisol® -216 WB поставляется в 20 кг канистрах и в 200 кг бочках.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При правильных условиях хранения (в закрытом виде, при температуре 20°C) срок хранения составляет 12 месяцев.

При более длительном сроке хранения, особенно при температуре свыше 35°C возможно расслоение.

Перед использованием продукт, хранящийся свыше 6 месяцев, рекомендуется тщательно перемешать.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C.

Беречь от замерзания! В случае замерзания продукт становится непригодным к использованию.

Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой с мылом. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды.

Sika® Antisol® -216 WB - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства - для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте sika.ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7 912 290 7134

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@ru.sika.com

<https://sika.ru>

Техническое описание продукта

Sika® Antisol® -216 WB

Ноябрь 2024, версия 01.01

