

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antisol® -216 WB (MasterKure® 216 WB)

Пленкообразующее средство на основе парафина для ухода
за свежесуложенным бетоном

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Antisol® -216 WB (MasterKure® 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 (MasterKure® 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 свежесуложенный 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

Рекомендуемый расход материала 200 – 250 г/м² или 1 кг на 4 – 5 м². При специальных задачах для повышения влагоудерживающей способности возможно увеличение дозировки до расхода 400-500 г/м².

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antisol® -216 WB (MasterKure® 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 (MasterKure® 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 (MasterKure® 216 WB) непосредственно после удаления опалубки.

Необходимый для нанесения объём материала определяется следующим образом: заполнить распылитель материалом Sika® Antisol® -216 WB (MasterKure® 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 (MasterKure® 216 WB) поставляется в 20 кг канистрах, 200 кг бочках, в 1000 кг контейнерах.

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 выше 35°C возможно расслоение.

Перед использованием продукт, хранящийся выше 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 (MasterKure® 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 «МБС Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.