

Antisol®-E

Средство для обеспечения ухода за бетоном

Описание материала

Antisol®-E – это белая жидкость, на основе эмульсии парафинов, обеспечивающая после нанесения на поверхность свежего бетона, влажностный уход за его твердением. Предотвращает испарение воды с поверхности свежего бетона. Материал готов к использованию. Соответствует стандарту ASTM C 309 тип 1 Класс А.

Применение

Antisol®-E отвечает требованиям, которые предъявляются к материалам для обеспечения ухода за бетоном. Antisol®-E наносится тонким слоем на свежесушенную бетонную поверхность, формируя водонепроницаемую пленку на поверхности, которая позволяет не использовать укрывание свежего бетона холстами, пленками или его увлажнение с помощью орошения водой. В результате обеспечиваются необходимые для гидратации условия влажностного твердения, которые позволяют бетону приобрести его максимальные свойства. Продукт применяется там, где необходим уход и защита открытых поверхностей свежего бетона большой площади, при строительстве:

- Автострад и дорог
- Взлетно-посадочных полос и рулежек аэродромов
- Мостовых плит и плит покрытий
- Подпорных стен
- Причалов и пирсов
- Преднапряженных вертикальных и горизонтальных конструкций
- Сборных железобетонных конструкций

Характеристики / Преимущества

- Снижает негативные действия пластической усадки бетонной смеси.
- Гарантирует получение реально возможной прочности бетона.
- Уменьшает усадку.
- После нанесения тонкого слоя на поверхность бетона, предотвращает чрезмерно быстрое высыхание бетона и такие явления как: понижение прочности, трещинообразование, понижение устойчивости к воздействию растворов оттаивающих солей, мороза и т. п.
- Поверхности бетонов, покрытые для обеспечения ухода, средством Antisol®-E, показывают в затвердевшем состоянии намного более высокую стойкость к воздействию мороза, оттаивающих солей, а также механическим воздействиям.
- Снижает стоимость проведения работ по обеспечению влажностного ухода за твердеющим бетоном.

Construction



Техническое описание

Вид

Состояние / Цвет Жидкость белого цвета

Упаковка Канистры 5, 25 л
Бочки 200 кг

Хранение

Условия и срок хранения В закрытой заводской упаковке, в сухом помещении - срок годности продукта 6 месяцев с даты изготовления. Беречь от мороза!

Технические характеристики

Основа Водная эмульсия на основе парафинов

Плотность ~0,98 кг/л

Инструкции по применению

Нанесение Перед началом работы Antisol®-E необходимо тщательно перемешать. На поверхность свежеложенного бетона в фазе его схватывания (0,5÷2 часа после уплотнения, в зависимости от температуры) равномерно распыляется тонкий слой материала Antisol®-E. Для нанесения материала на значительных поверхностях рекомендуется использовать приспособления для распыления и автоматизированные устройства.

Свежепокрытую средством Antisol®-E поверхность, легко отличить от непокрытой, по белесому оттенку.

Поверхность с нанесенным средством Antisol®-E необходимо впервые 2-3 часа беречь от дождя. Белесая окраска бетонной поверхности исчезнет по истечении нескольких часов (в зависимости от интенсивности попадания солнечных лучей).

Расход В зависимости от силы ветра, влажности поверхности и температуры: 0,15÷0,20 кг/м² или 4-6 м²/л.

Замечания по нанесению / Ограничения Перед нанесением последующих покрытий (например, шпаклевок, защитных покрытий, штукатурок) поверхность бетона, обработанную Antisol®-E, необходимо подвергнуть пескоструйной или другой очистке (Antisol®-E понижает адгезию последующих покрытий).

Очистка оборудования Оборудование для распыления и его сопла очистить сразу после использования водой. Высохший Antisol®-E необходимо удалить растворителем или средствами для очистки, например, бензином, очистителем Colma и т.п.

Замечание Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

