

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika Antisol-220 WB

Водная полимерная грунтовка (пропитка) для ухода за свежесутоложенным бетоном

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika Antisol-220 WB – является дополнительным средством для защиты от испарения воды из свежесутоложенной бетонной смеси либо с распулублированной бетонной поверхности.

Sika Antisol-220 WB пригоден в качестве жидкого средства для ухода за бетоном с целью повышения качественных характеристик конструкций и изделий из бетона.

После нанесения продукта Sika Antisol-220 WB образуется защитная плёнка, препятствующая испарению воды во время твердения бетона. Это минимизирует образование трещин от усадки при высыхании. В то же время образующаяся плёнка является паропроницаемой и может быть покрыта слоем другого материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает бетон от высыхания – снижение усадочных трещин, 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;
- В отличие от парафиносодержащих средств не требует очистки перед нанесением последующего слоя другого материала.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Sika Antisol-220 WB пригоден для всех бетонных поверхностей, в том числе для тех, которые в последствии будут покрываться слоем другого материала.
- Sika Antisol-220 WB наносится при помощи соответствующего распылительного устройства (пульверизатор высокого давления, предпочтительно с плоской форсункой размером 1мм) 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-220 WB непосредственно после удаления опалубки.

Необходимый для нанесения объём материала определяется следующим образом: заполнить распылитель материалом Sika Antisol-220 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 рекомендуем перед нанесением покрытия провести тест на адгезию.

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

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Основа	Синтетическая полимерная дисперсия
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,00±0,02
Диапазон температур применения	От +5 °С

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Рекомендуемый расход материала 150 – 175 г/м² или 1 кг на 5 - 7 м².

УПАКОВКА

Sika Antisol-220 WB поставляется в 20 кг канистрах, 200 кг бочках, в 1000 кг контейнерах.

СРОК ГОДНОСТИ

При правильных условиях хранения (в закрытом виде, при температуре 20°С) срок годности составляет 6 месяцев. При более длительном сроке хранения, особенно при температуре свыше 30°С возможно расслоение.

Перед использованием продукт, хранящийся свыше 3 месяцев, рекомендуется тщательно перемешать.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5 оС. 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-220 WB невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan

100/5, Mamyр-4 dstr., 4th floor Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 39 000 39 Phone +7 (727) 222 12 83

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

060021, **Atyrau**, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7172) 69 51 84