ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

ASOLIN-WS

(АСОЛИН-ВС)

Силоксановая пропитка

Свойства:

ASOLIN-WS является готовым к применению гидрофобизатором на основе олигомерных силоксанов. Содержит растворитель и применяется в качестве водоотталкивающей пропитки минеральных строительных материалов. Бесцветен. ASOLIN-WS наносится на строительный материал распылителем или кистью и впитывается сетью капилляров и пор.

Характеристики, обуславливающие эффективность и долговечность материала:

- низкая молекулярная масса олигомеров, обеспечивающая высокую проникающую способность;
- наличие длинного алкильного заместителя, позволяющего усилить эффект гидрофобизации, в том числе и для строительных материалов с высоким содержанием щелочи;
- возможность нанесения на слегка влажную внешнюю поверхность, что расширяет условия его применения;
- ускоренное проявление гидрофобного эффекта, благодаря чему обработанная поверхность быстро становится устойчивой к воздействию атмосферных осадков.

Области применения:

ASOLIN-WS рекомендуется применять для защиты от влаги фасадов и сильно наклоненных поверхностей. Пригодность материала должна проверяться на каждом конкретном объекте. Общая оценка возможности обработки различных строительных материалов гидрофобизатором ASOLIN-WS представлена в таблице:

Применимость:	Обрабатываемый материал:
очень хорошо	пористый бетон, кирпич, силикатный кирпич, минеральные штукатурки, минеральные краски
хорошо	бетон, искусственный камень (на цементной основе), асбоцемент
неоднозначно (нужна проверка)	природный камень
применим с ограничениями	штукатурка на основе синтетических смол
не пригоден	гипс, синтетические краски

Технические характеристики:

основа:	олигомерный силоксан с длинным алкильным заместителем
цвет:	прозрачный
плотность:	~ 0.78 г/см^3
расход:	от 100 до 1000 г/м^2
очистка:	инструменты очистить сразу после применения универсальным растворителем
хранение:	минимум 24 месяца в закрытых емкостях

Примеры расхода:

бетон	200 – 500 мл/м^2
штукатурка	500 – 800 мл/м^2
пористый бетон	500 – 1000 мл/м^2

Рекомендуется делать контрольные пробы для оценки расхода и эффективности материала.

Требования к обрабатываемой поверхности:

Поверхность должна быть сухой или немного влажной. Изъяны структуры следует предварительно устранить. Должно быть гарантировано, что вода и отдельные частицы не попадают в

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

гидрофобизируемую зону. При наличии высолов необходимо произвести качественный анализ на их содержание, с тем чтобы определиться с характером очистки. Те участки, которые предполагается обрабатывать, должны иметь открытые поры. (Может быть произведена предварительная обработка материалом ASO-Steinreiniger). Граничащие поверхности, как, например, окна, лакированные и предназначенные для лакировки, стекла – должны быть накрыты полиэтиленом. Материалы, чувствительные к растворителю, как, например, изоляция из полистирола, мастика для стыков, битум, латекс и т.д., не должны контактировать с ASOLIN-WS.

Способ применения:

ASOLIN-WS - готов к применению. Он наносится на обрабатываемый материал распылением или методом покраски. Нанесение производится равномерно и до насыщения за один или несколько рабочих проходов. Как правило, достаточно обрабатывать поверхность строительного материала два раза, при этом материал должен наноситься методом "влажное на влажное". Материал наносится на немного влажную поверхность с открытыми порами. Наивысшая эффективность пропитки достигается при слегка влажной, хорошо впитывающей поверхности.

Предварительная обработка может быть произведена ASO-Steinreiniger. Смежные участки, например, окна, лакированные или предназначенные для лакировки поверхности, также как и стекло следует накрыть полиэтиленом. Элементы, чувствительные к действию растворителя, например, изоляция для проводки из полистирола, мастика для зазоров, битум, латекс и т. д. не следует обрабатывать ASOLIN-WS.

Рекомендации по хранению и меры предосторожности:

- Работы с ASOLIN-WS должны производиться вдали от источников воспламенения.
- Не производить гидрофобизацию при воздействии прямых солнечных лучей и во время дождя.
- При работе запрещается курить.
- Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки.
- Содержащиеся в ASOLIN-WS растворители опасны для здоровья.
- При работе в закрытых помещениях следует обеспечить хорошую вентиляцию.

TÜV CERT
ISO EN DIN 9001
Zertifikat: 01 100 6383