

Гидрофобизатор АкрилСиликон Концентрат

Гидрофобизатор АкрилСиликон Концентрат – водоотталкивающая пропитка для пористых оснований на основе акрилового латекса и дисперсии силиконовой смолы на водной основе с возможностью разбавления водой от 0 до 9 частей на одну часть концентрата. Экономически выгодно покупать концентрат, а не готовый гидрофобизатор АкрилСиликон – снижаются затраты на материал и доставку. Предназначен для внутренних и наружных работ.

Сфера применения и свойства

- Гидрофобизация пористых оснований: бетон, архитектурный бетон, кирпич (керамический и силикатный), песчаник, ракушечник, природный и искусственный камень, плитка, газобетон, пенобетон, шлакоблоки, штукатурка, известняк, гипс, гипсокартон, тротуарная плитка и брусчатка, дерево и древесные материалы.
- Эффект самоочистки поверхности — снижение прилипания пыли и грязи.
- Повышение теплоизоляционных свойств конструкций за счёт защиты от переувлажнения.
- Повышение морозостойкости обработанных поверхностей.
- Защита от капиллярного подсоса влаги.
- Гидрофобное отсечение стен от фундамента.
- Защита от минеральных высолов.
- Сохранение паропроницаемости при полной гидрофобизации.
- Защита деревянных поверхностей от гниения.
- Используется как самостоятельное покрытие и как грунтовочно-гидрофобизирующий слой под ЛКМ на органических растворителях.

Внимание! Запрещено нанесение материалов на водной основе на обработанную поверхность. Не применять для слабовпитывающих и ранее окрашенных поверхностей.

Технические характеристики

- Состав: акриловый латекс, дисперсия силиконовой смолы, биоцид, функциональные добавки (водная основа).
- Не токсичен, без запаха.
- Диапазон рабочей температуры поверхности: от -70 до $+200$ °C.
- Водонепроницаемый.
- Плотность: 1050 ± 100 кг/м³.
- Сухой остаток: 45 ± 5 %.
- Паропроницаемость: 0,4 г/м²/ч.
- Вязкость при 20 °C: 1000 мПа·с.
- Время высыхания до степени 3: не менее 1 часа.
- Время высыхания до «отлипа»: 120 минут.
- Стойкость к статическому воздействию воды: не менее 72 часов.
- Морозостойкость: не менее 10 циклов.
- Группа горючести: Г1 (слабо горючий).
- Срок службы покрытия: не менее 10 лет (при разбавлении не более 4:1).

Подготовка поверхности

Перед использованием состав тщательно перемешать. Поверхность очистить от пыли и грязи. При наличии масложировых загрязнений обезжирить ацетоном или ксилолом.

Проведение работ

Работы проводить при отсутствии дождя, тумана и сильного ветра. Температура воздуха от +5 до +40 °С, влажность — не более 80 %.

Способы нанесения

Кисть, валик, окунание, инъектирование, капельный способ, воздушное и безвоздушное распыление. Рекомендуемый расход — 200–500 г/м² на слой в зависимости от пористости поверхности. Для усиления эффекта допускается нанесение второго слоя.

Меры предосторожности

Работать в хорошо проветриваемых помещениях, использовать средства индивидуальной защиты. Не допускать попадания состава в глаза и на кожу. При попадании в глаза промыть водой и обратиться к врачу.

Хранение и транспортировка

Хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 °С. В зимний период возможна поставка зимней версии (–15...+35 °С). Перед применением выдержать при комнатной температуре около суток.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев

Срок службы покрытия: не менее 10 лет при нанесении одного слоя с разбавлением не более 4:1