

СТ 13 *Универсальный фасадный гидрофобизатор*

Водно-эмульсионный силиконовый гидрофобизатор для защиты фасадов зданий от влаги и загрязнения

Свойства

- придает водоотталкивающие свойства впитывающим минеральным основаниям;
- предотвращает морозное разрушение материалов и появление высолов на фасадах;
- препятствует загрязнению поверхности;
- не снижает паропроницаемость оснований;
- прозрачен, не имеет блеска, абсолютно не виден на обработанной поверхности;
- срок службы на фасадах от 8 до 12 лет;
- щелочестойкий;
- атмосферостойкий;
- не содержит растворителей;
- экологически безопасен.

Область применения

Гидрофобизатор СТ 13 предназначен для придания водоотталкивающих свойств впитывающим, вертикальным или круто наклонённым минеральным, в т.ч. сильно щелочным, фасадным поверхностям.

СТ 13 применяется для гидрофобизации бетона, свеженанесённых штукатурных покрытий, фиброцементных и цементностружечных плит, кладок из силикатного или клинкерного лицевого кирпича, заново заполненных швов облицовок, облицовочного камня (известняка, песчаника, туфа и других сильно впитывающих пород), кровельной черепицы и т.д.

За счёт снижения впитывающей способности СТ 13 предотвращает морозное разрушение материалов, уменьшение теплоизоляционных свойств ограждающих конструкций, появление на фасадах высолов, грибковых поражений, плесени и мха.

СТ 13 может быть применён на поверхностях, имеющих трещины раскрытием до 0,2 мм.

СТ 13 не пригоден для обработки горизонтальных поверхностей, полимерных штукатурок, лакокрасочных покрытий, а также для защиты стен от почвенной влаги, поверхностных или просачивающихся вод, воды, находящейся под давлением.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязняющих веществ.

Малярные покрытия на полимерной основе необходимо полностью удалить.

Участки поверхности, покрытые мхами, водорослями или поражённые грибом, следует очистить стальными щётками, обеспылить и обработать фунгицидным препаратом СТ 99.

Непрочные, осыпающиеся участки нужно удалить, а образовавшиеся убыли заполнить и выровнять. Большие трещины и выбоины рекомендуется заполнить ремонтной штукатуркой СТ 29 не менее чем за 3 суток до нанесения гидрофобизатора. Для ремонта основания можно использовать и другие материалы Ceresit групп CN или CX.

Поверхности, увлажнённые в процессе очистки, либо после длительного периода дождей, необходимо просушить в течение нескольких дней.

Окна, двери и прочие конструктивные элементы, а также прилегающие поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть плёнкой или малярным скотчем для предохранения от загрязнения.

Выполнение работ

Перед применением гидрофобизатор следует перемешать.

Гидрофобизатор наносят с помощью мягкой кисти-флейц или макловицы сплошным слоем на сухое основание до полного насыщения. Показателем полного насыщения является появление на поверхности потёков длиной ~ 50 см.

При выполнении работ на больших площадях гидрофобизатор можно наносить распылением, избегая образования тумана.

Для достижения большей глубины пропитки гидрофобизатор можно наносить за два-три прохода («влажным» по «влажному»).

Инструменты сразу после употребления следует вымыть водой. Засохший материал можно удалить растворителем.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха ≤ 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение времени высыхания гидрофобизатора.

Фасад можно окрашивать не ранее чем через 6 месяцев после нанесения гидрофобизатора. При этом фасад сначала следует обработать грунтовкой СТ 17. Для окрашивания фасада рекомендуется использовать краски СТ 42, СТ 44, СТ 48 или СТ 54.

В случае сильно впитывающих поверхностей рекомендуется проводить предварительное опробование для оценки точного расхода гидрофобизатора.

Примечания

Кроме данного технического описания, при работе с гидрофобизатором следует руководствоваться СНиП 3.04.01-87, а также общими инструкциями по выполнению строительных работ.

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Настоящее техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Срок хранения

В прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Гидрофобизатор СТ 13 поставляется в полиэтиленовых канистрах по 5 и 10 л.

Технические характеристики

Состав СТ 13:	водная дисперсия силиконов
Плотность:	~ 1,0 кг/дм ³
Цвет: в жидком состоянии после высыхания	молочно-белый бесцветный
Температура применения:	от +5 до +35°C
Устойчивость к дождю:	через 4 часа
Достижение максимального эффекта:	через 4 недели
Сохранение гидрофобного эффекта на обработанных поверхностях:	8 – 12 лет (в зависимости от расхода материала, пористости основания и условий эксплуатации)
Водопоглощение обработанной поверхности:	≤ 0,5 кг/м ² ч ^{0,5}
Возможность нанесения покрытий на обработанную поверхность:	через 6 месяцев
Расход СТ 13: • на бетоне и кладке из клинкерного кирпича • на кладке из силикатного кирпича • на штукатурке и кладке из впитывающего лицевого кирпича	~ 0,2 л/м ² ~ 0,5 л/м ² ~ 0,7 л/м ²

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№77.01.03.577.П.022881.04.06