



Исх. № 161378 - 05.12.2025/

Информационная статья от: 14.12.2022

Защита бетона и других минеральных оснований с помощью гидрофобизатора Лотус

Гидрофобизатор Лотус

Гидрофобизатор Лотус – представляет собой однородный состав, который состоит из силан-силоксановой эмульсии и специальных добавок. Данный продукт не содержит органических растворителей.



Область применения

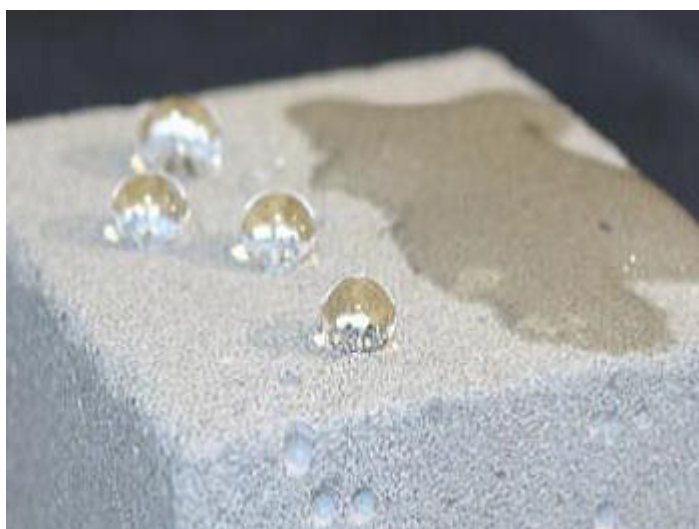
Лотус рекомендуется использовать для защиты поверхностей из минеральных материалов от воздействия влаги.

Рекомендован для нанесения на следующие типы бетонных поверхностей:

- бетон
- ячеистый бетон
- природный камень
- силикатный и керамический кирпич
- тротуарная плитка
- шифер
- другие строительные материалы минерального происхождения

Особенности и преимущества состава

- готов к применению
- высокая глубина проникновения
- облегчает очистку поверхности от грязи и льда
- устраняет капиллярный подсос
- не влияет на паропроницаемость
- не изменяет внешний вид обрабатываемого материала
- повышает стойкость к атмосферной коррозии
- повышает химическую стойкость
- препятствует появлению повторных высолов
- длительное воздействие: не требует частого обновления покрытия



Гидрофобизатор Лотус И

Гидрофобизатор Лотус И – представляет собой однородный состав, который состоит из силан-силоксановой эмульсии и специальных добавок. Не содержит органических растворителей.

Область применения

Лотус И используется в качестве гидрофобизирующей добавки в бетон.

Рекомендован для применения в следующих изделиях и продуктах:

- бетон с повышенной водонепроницаемостью и стойкостью к коррозии
- ЖБИ и бетоны для влажных помещений, фундаментов
- вибропрессованные изделия
- штукатурные и кладочные растворы

Особенности и преимущества состава

- повышает водонепроницаемость
- повышает морозостойкость
- уменьшает вероятность появления мха, лишайника, плесени
- не влияет на паропроницаемость
- препятствует появлению высолов
- увеличивает конечную прочность изделий
- повышает стойкость к атмосферной коррозии, химическую и УФ – стойкость
- экологичный, не содержит растворителей

Пропитка для защиты свежееуложенного бетона Лотус БП



Пропитка для защиты свежееуложенного бетона Лотус БП – это однородный готовый к применению состав на основе парафиновой дисперсии и специальных добавок. Изготавливается в различных концентрациях.

Область применения

Лотус БП применяется для защиты свежееуложенного бетона от трещин, пыли, грязи, УФ излучения, воздействия повышенных температур.

Рекомендован для нанесения на следующие типы бетонных поверхностей:

- стены и перекрытия
- сборные ЖБИ
- дорожные покрытия
- мосты и тоннели
- другие поверхности на основе цемента

Особенности и преимущества состава

- готов к применению
- не содержит растворителей
- гидрофобизирует поверхность
- защищает от преждевременного высыхания
- снижает трещинообразование
- защищает от внешних воздействий
- снижает проницаемость поверхностного слоя
- увеличивает долговечность
- защищает от коррозии

Гидрофобизирующая пропитка Лотус Т



Гидрофобизирующая пропитка Лотус Т - представляет собой готовую к использованию акриловую водную эмульсию, модифицированную гидрофобизирующими добавками

Область применения

Используется для защиты специальных бетонных изделий и интенсификации их цвета.

Пропитку рекомендуется наносить на следующие изделия:

- тротуарная плитка
- бордюры
- сборные ЖБИ
- штукатурка
- другие строительные материалы
- минерального происхождения

Особенности и преимущества состава

- готов к применению
- основное применение на сырой стороне
- препятствует появлению повторных высолов
- предотвращает появление мха, лишайника, плесени
- интенсифицирует цвет изделия
- повышает стойкость к атмосферной коррозии
- имеет химическую и УФ –стойкость
- небольшой расход
- экологичный, не содержит растворителей
- длительное воздействие

Вывод

Резюмируя все выше сказанное, можно сказать, что:

Гидрофобизатор Лотус используется для защиты поверхностей из минеральных материалов от воздействия влаги, не изменяет цвет и паропроницаемость. Т.е. остается возможность последующего окрашивания обработанного изделия/поверхности. Состав увеличивает морозостойкость и водонепроницаемость.

Гидрофобизатор Лотус И добавляется непосредственно в тело бетонной смеси для повышения марки бетона.

Пропитка Лотус БП применяется для защиты свежееуложенного бетона от трещин, пыли, грязи, УФ излучения, воздействия повышенных температур.

Пропитка Лотус Т необходим для защиты специальных бетонных изделий и интенсификации их цвета.

Автор статьи:

Василий Шрамко

Руководитель направления «Добавки в бетон»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке