

HydrophobNeo-L

Water Based Composition

Гидрофобизирующий состав проникающего действия.

Рекомендуется для:

- Ячеистого бетона
- Силикатного кирпича
- Искусственного камня
- Тротуарной плитки
- Бетона
- Керамического кирпича

Назначение

Гидрофобизирующий состав предназначен для придания водоотталкивающих свойств строительным материалам и для защиты от влагонасыщения строительных конструкций, зданий и сооружений из силикатосодержащих материалов: бетона, ячеистого бетона, кирпича, искусственного и строительного камня, оштукатуренных поверхностей, шифера, стекло-магниевого листов.

Состав: Композиция на базе полиорганосилоксанов на водной основе.

Области применения

- ✓ Для защиты фасадов от агрессивных атмосферных воздействий;
- ✓ Для гидрофобизации стен и бетонных полов в сырых и подвальных помещениях;
- ✓ Для предотвращения протечек по капиллярной структуре строительных конструкций;
- ✓ Для покрытия шифера, черепицы и парапетов, тротуаров, дорожек, площадок из бетона, кирпича, тротуарной плитки;
- ✓ Для реставрации старинных зданий и сооружений;
- ✓ Для консервации объектов незавершенного строительства.

Упаковка

Канистра 5 литров, бочка 200 литров

Характеристики и преимущества

Обработанные гидрофобизатором поверхности приобретают водоотталкивающие свойства, стано-

вятся стойкими к атмосферным осадкам, грунтовым водам и другим агрессивным воздействиям, в том числе - кислотным.

Состав HydrophobNeo-L улучшает теплоизоляционные свойства материалов. Обладает легким антисептическим действием. Препятствует пыле- и грязеобразованию, сохраняет паропроницаемость материала. Обработанная поверхность «дышит». Состав не имеет запаха и цвета, не изменяет фактуру и цвет обработанных поверхностей (не образует пленку). Состав можно наносить на фасадную краску. Абсолютно пожаро- и взрывобезопасен. Экологически безопасен. Морозостоек. Работы можно производить при температуре от минус 5 °С. Гидрофобизатор поставляется полностью готовым к применению.

Обработанная поверхность сохраняет эффект водоотталкивания при наружном применении от 1 года до 8 лет. Срок службы покрытия зависит от характеристик строительного материала и условий эксплуатации*.

*Длительность сохранения эффекта снижается при обработке поверхностей с дефектами (сколы, трещины, царапины и т.д.), при нанесении на горизонтальные поверхности, при обработке влажных материалов, при несоблюдении инструкций по использованию гидрофобизатора.

Расход

5 литров состава / для обработки поверхности, площадью 10-35 кв.м. Расход может варьироваться в зависимости от пористости материала, текстуры поверхности, климатических условий и т.д. Необходимо провести пробную (тестовую) обработку небольшого участка поверхности для уточнения расхода.

Технические характеристики и свойства*

	Характеристики	Параметры
1.	Внешний вид, запах	Коллоидный раствор, практически не имеющий цвета и запаха
2.	Плотность, г/см ³	1,020 – 1,035
3.	Водопоглощение обработанного тестового образца керамического кирпича за период 24 час, %	не более 2

4.	Глубина проникновения, мм	1,5 – 6
5.	Расход, л/м ²	0,15 – 0,6
6.	Щелочность, рН	11,5 – 12,5

* В соответствии с ТУ 2229-001-73350653-2006

Указания по применению

Состав HydrophobNeo-L поставляется полностью готовым к применению. Работы по его нанесению можно производить при температуре окружающего воздуха выше –5°C (23°F) при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков на обрабатываемую поверхность. Поверхность материала должна быть очищена от пыли, грязи и остатков строительного мусора. Не допускается наличия масляных пятен и потеков, остатков краски, пропиток других производителей. Трещины (за исключением волосяных) должны быть заделаны. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой; для обработки влажных поверхностей можно использовать гидрофобизирующий состав HydrophobNeo-S.

Перед обработкой больших площадей рекомендуется производить **пробное нанесение** на небольших участках для контроля расхода и совместимости состава с материалом, что особенно важно при обработке искусственного камня.

Состав наносится кистью, валиком или распылителем достаточно обильно, но без образования потеков. Излишки убираются сухой тканью, губкой или валиком. Особое внимание следует уделить обработке дефектов поверхности (сколов, глубоких царапин). Возможна обработка погружением изделия в гидрофобизирующий состав на несколько минут.

При нанесении состава в два слоя, второй слой наносится после впитывания, но до начала высыхания первого (обычно через 5 минут). Необходимая гидрофобность обработанной поверхности наступает после ее полного высыхания, как правило, через 24 часа. В течение этого срока необходимо предохранять обработанную поверхность от прямого воздействия атмосферных осадков. Высыхание должно происходить естественным путем; не допускается его ускорение путем нагревания обработанной поверхности с помощью строительного фена, паяльной лампы, газовой горелки и т.п.

ВАЖНО: Состав не предназначен для нанесения на синтетические материалы или для гидрофобизации изделий из металла. Следует избегать попадания состава при его нанесении на такие материалы. Дальнейшая отделка обработанной поверхности требует неводных материалов! Необходимо

избегать попадания состава на стекло. При попадании на стеклянные поверхности необходимо **немедленно** удалить состав сухой или влажной тканью, т.к. при длительном контакте с составом стекло может необратимо помутнеть. При работе с составом не допускается использование в качестве промежуточных емкостей сосудов, изготовленных из металлов, особенно из алюминия и его сплавов или оцинкованного железа. Следует использовать сосуды из пластмассы или стекла. При обработке изделий из некоторых сортов гипса возможно появление на поверхности изделия белого пушистого налета. Этот налет легко удаляется после полного высыхания состава с помощью мягкой сухой кисти или сухой ветоши.

Меры безопасности

- 1) При нанесении состава необходимо использовать резиновые или полиэтиленовые перчатки, а при работе с распылителем – дополнительно респиратор и плотно прилегающие защитные очки.
- 2) При случайном попадании состава на незащищенные участки кожи, в глаза, а также слизистые оболочки необходимо немедленно промыть места попадания большим количеством чистой холодной воды. При необходимости обратиться к врачу. Абсолютно недопустимо попадание состава в рот и желудок.

Условия хранения

Гарантийный срок хранения в закрытой таре завода производителя – три года. При длительном хранении возможно выпадение осадка. Перед применением перемешать (взболтать). Состав не замерзает до минус 5°C. После размораживания не теряет своих свойств. Не хранить в стеклянной, оцинкованной или алюминиевой таре.

Ответственность и гарантии производителя

Производитель гарантирует, что в момент отгрузки с завода гидрофобизирующий состав будет соответствовать ТУ 2229-001-73350653-2006, что будет подтверждено паспортом качества на каждую партию продукта. Однако производитель не может контролировать использование продукта другими лицами, в связи с чем не дает какие-либо гарантии результатов и не берет на себя какие-либо обязательства или ответственность в связи с использованием продукции без предварительного исследования или согласования. Рекомендуется перед применением протестировать гидрофобизирующий состав, чтобы определить, подходит ли он для конкретного применения. Ответственность за проектирование, применение и правильное нанесение состава лежит на архитекторе, инженере или подрядчике, а также владельце. Заказчик и пользователь должны определить пригодность продуктов для конкретного применения и принять на себя все обязательства в связи с этим.