HydrophobNeo

Водоотталкивающие пропитки (гидрофобизаторы)

ГидрофобNeo-S-концентрат

Super Strong Coating

Универсальный гидрофобизирующий состав.
Рекомендуется для:

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

Назначение

ГидрофобNeo-S-концентрат используется для приготовления универсального гидрофобизирующего состава ГидрофобNeo-S. В качестве растворителя применяется изопропиловый спирт. Концентрат легко смешивается с изопропанолом с образованием однородного гидрофобизирующего состава.

Универсальный состав ГидрофобNeo-S предназначен для придания водоотталкивающих свойств строительным материалам и для защиты от влагонасыщения строительных конструкций, зданий и сооружений из силикатосодержащих материалов: бетона, пенобетона, газобетона, кирпича, природного и строительного камня, оштукатуренных поверхностей.

Состав: Кремнийорганические соединения (полиорганосилоксаны, силаны).

Области применения

✓ Для эффективной защиты фасадов от агрессивных атмосферных воздействий;
✓ Для отсечения фундаментов от грунтовых вод;
✓ Для гидрофобизации стен в сырых и подвальных помещениях;
✓ Для предотвращения высолов и протечек по капиллярной структуре строительных конструкций;
✓ Для гидрофобизации изделий из натурального камня;
✓ Для реставрации старинных зданий и сооружений;
✓ Для консервации объектов незавершённого строительства.

Упаковка

Канистра 0,85 кг.

Характеристики и преимущества

Обработанные гидрофобизатором поверхности приобретают водоотталкивающие свойства, становятся стойкими к атмосферным осадкам, грунтовым водам и другим агрессивным воздействиям, в том числе - кислотным.
Состав HydrophobNeo-S улучшает теплоизоляционные свойства материалов. Препятствует пыле- и грязеобразованию, сохраняет паропроницаемость материала. Обработанная поверхность «дышит». Состав не изменяет фактуру и цвет обработанных поверхностей (не образует пленку). Экологически безопасен. Состав HydrophobNeo-S подходит для гидрофобизации как сухих, так и влажных поверхностей строительных материалов, при этом его эффективность практически не изменяется.
Обработанная поверхность сохраняет эффект водоотталкивания при наружном применении до 10 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

0,85 кг концентрата / для обработки поверхности, площадью 14-50 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	Низковязкая прозрачная бесцветная жидкость со спиртовым запахом

Производитель:
GLN 4640012779998
ООО «НПФ «НЕО+»
Ленинградская обл., Тосненский район, п. Тельмана, массив «Тельмана-центр», участок 78-83
ТУ 2229-001-73350653-2006 с измен. №1-9

Контакты:
Тел/факс +7(812) 331-08-38
e-mail: info@neoplus.spb.ru
website https://hydrophobneo.ru

© 2020 HydrophobNeo®

2.	Плотность, г/см^3	0,815 – 0,840
3.	Водопоглощение обработанного образца силикатного кирпича за период 24 час, %	не более 2
4.	Глубина проникновения, мм	1,5 – 6
5.	Расход, л/м^2	0,1 – 0,4
6.	Щелочность, pH	6 – 8

* Приведены для готового разбавленного раствора ГидрофобNeo-S в соответствии с ТУ 2229-001-73350653-2006

Указания по применению

ГидрофобNeo-S-концентрат поставляется в концентрированном виде. Перед использованием необходимо обязательно смешать его с изопропанолом. Емкости, предназначенные для смешивания жидкостей, должны быть чистые, сухие, без остатков других реагентов и загрязняющих веществ. Для приготовления готового раствора следует смешать 0,85 кг концентрата (1 упаковка) с 4 литрами изопропилового спирта. Для смешения компонентов рекомендуем использовать 5 литровую п/э канистру.

ВАЖНО: Соблюдайте осторожность при работе с изопропанолом! Изопропанол относится к легковоспламеняющимся жидкостям. Рекомендуется для профессионального использования!

Готовый раствор сохраняет свои свойства и годен к использованию в течение 2-х месяцев и более*.

*Зависит от условий хранения.

Применение:

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи и остатков строительного мусора. Не допускается наличия остатков краски или пропиток других производителей. Трещины (за исключением волосяных) должны быть заделаны. Перед обработкой больших площадей рекомендуется производить **пробное нанесение** на небольших участках для контроля расхода и совместимости состава с материалом, что особенно важно при обработке натурального и искусственного камня.

Гидрофобизаторы HydrophobNeo-S могут быть использованы для гидрофобизации как сухих, так и влажных поверхностей строительных материалов, при этом эффективность практически не изменяется. Для достижения наибольшего эффекта водоотталкивания рекомендуется проводить обработку сухой поверхности.

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 (глубина проникновения зависит от времени погружения). Состав полностью высыхает через 24 часа. При низких температурах, а также при обильном нанесении время высыхания может увеличиться. Работы можно проводить при температуре от минус 10 ^{O}C до плюс 35°C.

При нанесении состава в два слоя и более, второй наносится после впитывания первого, также возможно наносить второй и последующие слои через несколько дней после нанесения предыдущих. При нанесении более 3-х слоев состава, возможно появление эффекта "мокрого камня".

При обработке полированного гранита или мрамора состав необходимо наносить в один слой. Излишки и потеки необходимо удалить сухой тканью. Излишки с полированной поверхности удаляются тканью круговыми движениями спустя 15-20 минут после нанесения состава, продолжать необходимо до исчезновения разводов. Нанесенные на полированную поверхность путем гравировки неокрашенные изображения могут потемнеть.

Необходимая гидрофобность наступает через 24 часа.

ВАЖНО: Состав не предназначен для нанесения на синтетические материалы или для гидрофобизации изделий из металла. Дальнейшая отделка обработанной поверхности требует неводных материалов! Необходимо избегать попадания состава на стекло. При попадании на стеклянные поверхности необходимо удалить состав сухой или влажной тканью.

Меры безопасности

1) Работы по нанесению состава проводятся в отсутствии источников открытого огня.

2) Нанесение состава осуществляется в защитных очках и перчатках.

3) Работы по нанесению состава должны проводиться на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, запах спирта полностью выветривается через 24 часа.

4) После высыхания покрытие безвредно для человека и животных.

5) При случайном попадании состава на незащищенные участки кожи, в глаза, а также слизистые оболочки необходимо немедленно промыть места

Производитель:
GLN 4640012779998
ООО «НПФ «НЕО+»
Ленинградская обл., Тосненский район, п. Тельмана, массив «Тельмана-центр», участок 78-83
ТУ 2229-001-73350653-2006 с измен. №1-9

Контакты:
Тел/факс +7(812) 331-08-38
e-mail: info@neoplus.spb.ru
website https://hydrophobneo.ru

© 2020 HydrophobNeo®

попадания большим количеством чистой холодной воды. При необходимости обратиться к врачу. Абсолютно недопустимо попадание состава в рот и желудок.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 35°С в отсутствии воздействия прямых солнечных лучей. Состав не замерзает до –-50°С. Гарантийный срок хранения концентрата в закрытой таре завода производителя – двенадцать (12) месяцев.

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.

Производитель:
GLN 4640012779998
ООО «НПФ «НЕО+»
Ленинградская обл., Тосненский район, п. Тельмана, массив «Тельмана-центр», участок 78-83
ТУ 2229-001-73350653-2006 с измен. №1-9

Контакты:
Тел/факс +7(812) 331-08-38
e-mail: info@neoplus.spb.ru
website https://hydrophobneo.ru

© 2020 HydrophobNeo®