



**ФАГОТ-ПРОТЕКТОСИЛ**  
гидрофобизатор

**Надежная защита от**

**• ВЫСОЛОВ • загрязнений • кислотных дождей •**



## Уважаемые клиенты!

Вы хотите чтобы ваш дом ближайшие 20 лет выглядел чистым, красивым и аккуратным? Или чтобы он был страшным, грязным и безобразным?

Если вы нашли значительную сумму денег на строительство дома, то не пожалейте 500-1000 грн., чтобы обработать ваш дом или забор гидрофобизатором, который защитит его от высолов, кислотных дождей, пыли и грязи и поможет сохранить первоначальный цвет.

После обработки гидрофобизатором ваш дом всегда будет выглядеть чистым и красивым.



Первой причиной проникновения воды в материалы является их природная пористость. Она способствует их постепенному разрушению, вызывает эрозию, допускает проникновение различных загрязнений и появление высолов на поверхности материалов.

Техногенные загрязнения, возникающие в результате промышленного производства, автомобильного движения, кислотных дождей, также представляют серьезную опасность для строительных материалов. Проникая внутрь материалов, они существенно сокращают их прочность и способствуют разрушению.



Загрязнения на кирпичной кладке

В условиях нашего климата морозостойкость это один из важнейших показателей долговечности фасада. Основная причина разрушения материала под действием низких температур — расширение воды, заполняющей поры материала, при замерзании.

Морозостойкость измеряется количеством циклов попеременного замораживания и оттаивания. Если раньше можно было считать, что один цикл это один год, то при нынешнем переменчивом климате за год стойкие материалы переносят многократное замораживание и оттаивание, что предъявляет дополнительные требования к их морозостойкости.



Высолы на кирпичной кладке

**Фагот-Протектосил** - великолепное сочетание водоотталкивающих и защитных свойств.

Гидрофобизатор Фагот-Протектосил предназначен для придания водоотталкивающих свойств кирпичу, камню, тротуарной плитке, бетону, штукатурке, пено- и газобетону и другим строительным материалам.

### Предотвращает появление высолов.

Гидрофобизатор проникает в поры материала и обеспечивает его водонепроницаемость, препятствуя проникновению воды, таким образом нейтрализует вредные воздействия влаги, не позволяя выносить кристаллы соли на поверхность.



Не обработанный кирпич (слева) намокает, а обработанный (справа) отталкивает воду

### Облегчает чистку фасадов.

Гидрофобизатор надежно защищает от техногенных загрязнений. Он предотвращает проникновение пыли и грязи в поры материала и загрязнения легко смываются.

### Защищает от воздействия кислотных дождей.

Обработанные поверхности противостоят воздействию большинства агрессивных сред, предотвращая проникновение химикатов, растворенных в дождевой воде, в поры материала.

### Не снижает паропроницаемость (стена дышит).

Обработанные гидрофобизатором материалы полностью сохраняют свою паропроницаемость, так как капилляры не закупориваются. Обработанные стенки капилляров, под действием сил поверхностного натяжения, выталкивают воду.

### Придает антигрибковые и антибактериальные свойства.

Покрытие гидрофобизатором не позволяет конденсирующейся влаге проникать вглубь стеновой конструкции и создавать на поверхности благоприятную среду для развития вредных микроорганизмов. Защита здания от грибка - крайне важный вопрос, от этого зависит не только прочность конструкций, но и самое главное - здоровье людей.

По вопросам приобретения обращайтесь по тел. +38 (062) 331-00-05, тел./факс (06432) 3-82-30, 3-82-31



### Увеличивает морозостойкость кирпича.

Обработанная поверхность при контакте с водой не впитывает её в себя, поэтому вода не проникает вглубь и не разрушает материал под действием низких температур.

### Сохраняет естественный цвет кирпича.

Гидрофобизатор при нанесении не изменяет естественный цвет кирпича и препятствует вымыванию пигмента.



Не обработанный кирпич (слева) и обработанный (справа)



# ПРИМЕНЕНИЕ

## Подготовка поверхности

Поверхность перед нанесением гидрофобизатора следует очистить от пыли, грязи, масляных пятен, мха, грибка и других загрязнений. Очистку фасада необходимо провести мойкой высокого давления (по типу KARCHER). Если на поверхности есть высолы, то их необходимо удалить специальными средствами. Поверхность перед обработкой должна быть на ощупь сухой.

## Нанесение

Гидрофобизатор представляет собой готовый к применению состав. Продукт не требует разбавления.

Состав следует наносить равномерно при помощи распылителя, тщательно обрабатывая все стыки и швы. Перед применением тщательно перемешать. Состав наносится **ДО ПОЛНОГО ВПИТЫВАНИЯ**.

Сильно впитывающие основания, такие как пено- и газобетон, силикатный кирпич, облицовочный керамический и рядовой кирпич, старый, подверженный эрозии бетон, штукатурку, обрабатывайте в несколько слоев до полного впитывания состава.

Не допускайте длительного перерыва между нанесением слоев. Наносите следующий слой, когда основание полностью впитало предыдущий и не блестит.

Необходимое количество гидрофобизатора зависит от типа основания и метода нанесения, уточните его путем обработки пробного участка.

Температура поверхности и окружающей среды в период нанесения и высыхания состава должна быть в интервале от +5 °С до +30 °С.



*Нанесения гидрофобизатора распылителем*

**⚠** Обработка влажной поверхности **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.

Время полного высыхания состава зависит от температуры окружающей среды и составляет в среднем 24 часа. В это время поверхность следует защищать от попадания влаги.

## Проверка качества обработанной поверхности

Проверка качества обработанной поверхности гидрофобизирующим составом проводится спустя 72 часа после нанесения раствора на поверхность. Для этого гидрофобизированную поверхность обильно орошают водой. Если вода скатывается в виде капель и материал не увлажняется (не темнеет, не тускнет) то качество гидрофобного покрытия считается хорошим.

Оптимальный расход для обработки – 300-400 мл/м<sup>2</sup>.

## **⚠** ВНИМАНИЕ

Использовать только по назначению. При работе в помещении обеспечьте хорошее проветривание! Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор. Не допускать попадания в глаза и внутрь организма! При попадании на кожу — смыть теплой водой с мылом. При попадании в глаза промыть в течение 15 минут проточной водой. Беречь от детей и животных. Беречь от огня!

## Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов и электрических устройств, при температуре не выше +50 °С.

