

****

**Аквасол Protect**

**Гидрофобизирующий пропитывающий состав**

**на основе модифицированных силиконовых смол**

* **превосходные водоотталкивающие свойства**
* **предотвращает намокание поверхностей**
* **препятствует образованию высолов**
* **высокая проникающая способность**
* **стойкость к пешеходным нагрузкам**
* **препятствует растрескиванию**
* **усиливает цвет поверхности**
* **препятствует загрязнению**
* **паропроницаемый**

**Аквасол Protect –** гидрофобизирующий пропитывающий состав в виде раствора модифицированных силиконовых смол и композиции функциональных добавок. Состав гидрофобизатора служит для придания водоотталкивающих свойств, а также препятствует образованию высолов на различных минеральных поверхностях: камень, бетон, кирпич т.д.

Благодаря инновационному составу, **Аквасол Protect** – способен глубоко проникать в поры основания, существенно повышая влагостойкость, морозостойкость и трещиностойкость защищаемой поверхности. Нанесенная в 2 слоя пропитка **Аквасол Protect** создаёт на поверхности превосходный водоотталкивающий барьер, а также обеспечивает защиту от биологических факторов в виде грибков и плесени.

Отличительной особенностью модифицированной пропитки, является её полная паропроницаемость, что соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к зданиям и сооружениям.

***Гидрофобизирующая пропитка Аквасол Protect отличается низкой истираемостью и может применяться для защиты как вертикальных, так и горизонтальных поверхностей, придавая грязе- и водоотталкивающие свойства основаниям, испытывающим пешеходную нагрузку.***

Благодаря превосходным водоотталкивающим качествам, гидрофобизатор **Аквасол Protect сохраняет сухой структуру минеральной поверхности**, тогда как необработанные намокшие минеральные основания подвергаются поверхностным микро-разрывам и растрескиванию (с последующим разрушением) под действием отрицательных температур в холодный период времени (поздней осенью, зимой или ранней весной).

**Уборка льда с обработанной гидрофобизатором поверхности значительно упрощается.**

***Покрытие на основе гидрофобизирующей пропитки Аквасол Protect* *сохраняет свои защитные свойства, при условии соблюдения технологии нанесения - в течение 10 лет!***

**Назначение**

Гидрофобизирующий состав **Аквасол Protect** применяется для наружных работ по гидрофобизации поверхностей фасадов, цоколей сооружений в качестве самостоятельной защиты от влаги и разрушающего воздействия атмосферных осадков на таких строительных материалах как:

* бетоне и штукатурке;
* керамическом и силикатном кирпиче;
* композитной фасадной плитке (стилизованной под кирпич и камень);
* газобетоне и газосиликатных блоках;
* природном и искусственном камне.

**Способ применения**

Пропитка полностью готова к применению. Перед нанесением состав гидрофобизатора необходимо тщательно перемешать.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли, жиров, масел и остатков старых покрытий.

Для нанесения гидрофобизатора можно использовать классические кисть, валик, а также аппарат пневматического распыления.

* Температура нанесения: от 0°С до +30°С;
* Время высыхания при температуре +20°С составляет **6 часов;**
* Рекомендуется обработка в 1-2 слоя, с интервалом 10-20 минут.

**Расход**

Расход гидрофобизирующего состава **Аквасол Protect** — 0,12-0,18 л/кв.м. в зависимости от вида поверхности и способа нанесения.

**Тара**

Тара 20л.

**Меры предосторожности**

Во время работы использовать средства индивидуальной защиты. Работы в помещении проводить при хорошей вентиляции, затем хорошо его проветрить.

При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных.

**Хранение**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей, при температуре от -10 до +40°С.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – **12 месяца** со дня изготовления.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Состав | модифицированные силиконовые смолы с функциональными добавками |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 8-13 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 15 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 6 |
| Цвет | бесцветный |
| Эффективность действия с помощью трубки Карстена (отсутствие падения уровня воды) в течении, не мене, ч | 2 |
| ТУ | 20.16.57-033-01524656-2019 |