



АО «ЗХК «Невская палитра»  
197342, Россия, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., 68  
БИК 044030762 / ИНН 7814013756 / КПП 781401001 / ОГРН 1037832005210

+7 812 337-11-43 / info@fridlender.ru / www.fridlender.ru

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЗОЛЬ-СИЛИКАТНЫЙ ГИДРОФОБИЗАТОР ДЛЯ БЕТОНА "ПРОЧНИНЬ"



### Описание продукта

Золь-силикатный гидрофобизатор для бетона предназначен для придания водоотталкивающих свойств, защиты бетонных поверхностей от соли, пятен и грязи. Применяется для разных видов бетона, кирпичной кладки, минеральных искусственных и натуральных камней, силикатных кирпичей, минеральных оснований (кроме гипса). Может усиливать цвет материала.

### Области применения

Гидрофобизатор рекомендуется для фасадных и интерьерных работ в промышленном, жилом секторах и в прочих общественных зданиях.

### Технические характеристики

- ❖ Плотность: ок. 1,1 г/см<sup>3</sup>
- ❖ pH: ок. 11

### Состав

Жидкое калиевое стекло, кремнезоль, гидрофобизирующая добавка

### Свойства

- ❖ Не образует плёнку
- ❖ Водостойкий
- ❖ Хорошая проникающая способность
- ❖ Высокая стойкость к щелочам
- ❖ Не липнет при высыхании
- ❖ Паропроницаем
- ❖ Готов к применению

### Цвет

Цвет: бесцветный.

**Подготовка основания** Обработку бетонных поверхностей следует проводить только после достижения марочной прочности у изделия (конструкции). В случае образования высолов на поверхности необходимо их удалить механическим способом.

Основание должно быть сухим, прочным. Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масла и прочих отделяющихся веществ. Места с биоповреждениями необходимо механически зачистить и обработать биозащитным составом. На новом бетоне удалить следы смазок, опалубки.

Дефекты поверхности (сколы, трещины, кратеры и др.) устранить путём применения ремонтных составов для бетонных оснований. При проведении ремонтных работ следует соблюдать требования, указанные производителем ремонтных составов.

### **Прилегающие поверхности:**

Поверхности, не требующие пропитки, например окна, глянцевые поверхности, стекла и др., должны быть перед обработкой укрыты строительной пленкой (полиэтиленом).

### **Указание по подготовке и нанесению**

Перед применением гидрофобизатор тщательно перемешивают. Гидрофобизатор наносится на поверхность с помощью кисти или микрофибры тонким слоем. Через 10 минут после нанесения избыток пропитки удаляется с обрабатываемой поверхности при помощи впитывающей ткани.

### **Время высыхания**

Для обеспечения высокой фиксации продукта и сохранения стойкого защитного эффекта обработанная поверхность вводится в эксплуатацию не ранее, чем через 48 часов. В течение 24 часов после обработки поверхность должна быть защищена от воды.

### **Средний расход**

Расход материала зависит от пористости и влажности обрабатываемой поверхности – 0,1–0,4 кг/м<sup>2</sup> (0,1–0,5 л/м<sup>2</sup>).

### **Очистка инструмента**

После работы руки вымыть с мылом, кисти и инструменты промыть водой.

### **Совместимость с другими материалами**

Для сохранения специфических свойств продукта не следует смешивать гидрофобизатор для бетона "ПРОЧНИНЪ" с другими материалами.

### **Меры предосторожности при работе**

Окрасочные работы следует производить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, для защиты рук применять защитные перчатки.

ВНИМАНИЕ: Жидкое калийное стекло вступает в химическую реакцию со стеклом, керамикой, глазурью, металлами, лаковыми покрытиями и пр. Закрывать (оклеить) элементы, которые могут быть запачканы. Загрязнения устранять немедленно — свежими. Использовать защитные тенты (сетки) на лесах.



<b>Форма поставки</b>	Упаковка: 10 л.
<b>Хранение</b>	Срок хранения - 24 месяца с даты изготовления. Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре от 5 до 30 °С. Не замораживать!
<b>Контроль качества</b>	Контроль качества осуществляется отделом технического контроля.
<b>Утилизация</b>	С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнений должен быть организован контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов, утвержденных в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02. Отходы, не подлежащие утилизации, направляются для обезвреживания или уничтожения в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03».
<b>Правила техники безопасности</b>	При работе с гидрофобизатором для бетона «ПРОЧНИНЪ» должны соблюдаться общие требования безопасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами. При работе необходимо соблюдать правила личной гигиены и избегать попадания пропитки в пищеварительный тракт. При попадании материала на кожу рук его необходимо смыть теплой водой с мылом. Хранить в недоступном для детей месте!
<b>Техническая консультация</b>	В рамках данного технического описания невозможно дать рекомендации по обработке всех типов подложек, встречающихся на практике. Наши специалисты предоставят всю необходимую информацию по вашему запросу.
<b>Контактная информация</b>	+7 812 337-11-43 info@fridlender.ru 197342, Россия, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., 68



#### **Техническая информация 705.**

**Состояние на 06.2021 г.**

Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.