



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 ГРУНТ ДЛЯ БЕТОНА "ПРОЧНИНЬ"



Описание продукта

Бесцветный грунт на основе жидкого калиевого стекла с добавлением кремнезоля предназначен для укрепления и выравнивания впитывающих свойств бетонных оснований. Может быть использован также для окраски других минеральных поверхностей, кроме гипса. Используется перед нанесением золь-силикатных красок и других лакокрасочных материалов на водной основе. Увеличивает стойкость покрытия. Не подходит для разбавления красок.

Области применения

Золь-силикатный грунт для бетона рекомендуется для фасадных и интерьерных работ в общественных зданиях, для всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений, в том числе для зданий, имеющих статус памятников архитектуры и объектов культурного наследия.

Технические характеристики

- ❖ Плотность: ок. 1,1 – 1,3 г/см³.
- ❖ pH: ок. 11
- ❖ Класс пожарной опасности: КМ1

Состав

Вода, жидкое калиевое стекло, кремнезоль, вспомогательные вещества, акриловая дисперсия.

Цвет

Цвет: бесцветный.

Свойства

- ❖ Не содержит растворителей
- ❖ Высокая паропроницаемость
- ❖ Устойчив к образованию плесени и грибка
- ❖ Прочное сцепление с подложкой
- ❖ Экологичен
- ❖ Не образует пленку

- Подготовка основания** Окраску 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. Окрашиваемая 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 опалубочной смазки. 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.
- Условия нанесения** Перед применением грунт тщательно перемешать. Грунт наносят на бетонные поверхности кистью или валиком в один или два слоя (в зависимости от состояния окрашиваемой поверхности) при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже 8 °С. Не наносить на нагретые более 25°С поверхности. Влажность окрашиваемой поверхности не должна превышать 12%. При проведении окрасочных работ на открытом воздухе избегать увлажнения окрашиваемой поверхности атмосферными осадками. При нанесении грунт тщательно втирают в поверхность до появления мокрого блеска. Это обеспечивает выравнивание впитывающей способности основания. Стадия грунтования считается законченной, как только поверхность перестает впитывать грунт.
- Время высыхания** Время сушки одного слоя при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % составляет 4—6 часов. Для равномерного высыхания грунта необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей и сквозняков. При температуре ниже 15 °С допускается увеличение времени сушки каждого слоя до 24 часов.
- Средний расход** Расход грунта при нанесении на гладкую поверхность в один слой составляет 88-110 г/м² (80-100 мл/м²). При нанесении грунта на шероховатые поверхности расход увеличивается. Точный расход определяется путем пробного окрашивания.
- 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.
- Очистка инструмента** Сразу после применения инструменты очистить большим количеством воды. Во время перерывов в работе, инструменты должны находиться в грунте или в воде.
- Совместимость с другими материалами** Золь-силикатный грунт для бетона «ПРОЧНИНЪ» нельзя смешивать с другими материалами.



Форма поставки

Упаковка: 5 л, 10 л, 15 л

Хранение

Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.
Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре не ниже 5 °С.
Не замораживать!

Утилизация

Утилизации подлежат только пустые ведра. Жидкие отходы можно утилизировать как лакокрасочные материалы на водной основе. Остатки грунта в отвердевшем виде подлежат переработке в качестве строительных или бытовых отходов.

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».

Правила техники безопасности

При работе с золь-силикатными материалами «ПРОЧНИНЪ» должны соблюдаться общие требования безопасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами.

При работе необходимо соблюдать меры личной гигиены и избегать попадания грунта и его компонентов в пищеварительный тракт. При попадании грунта на кожу рук его необходимо смыть теплой водой с мылом.

Окружающие поверхности требуется тщательно укрыть.

Хранить в недоступном для детей месте.

Контроль качества

Контроль качества осуществляется отделом технического контроля.

Техническая консультация

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.

Контактная информация

+7 812 337-11-43

info@fridlender.ru

197342, Россия, г. Санкт-Петербург, Сердобольская ул., 68



Техническая информация 702.

Состояние на 01.2022 г.

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