

РУНИТ® Камнеукрепитель

Специальный жидкий состав для укрепления пористых, рыхлых, ослабленных минеральных строительных материалов

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Камнеукрепитель – готовый к применению укрепляющий состав на основе эфиров кремниевой кислоты. Не содержит органических полимеров и смол.

Применение

Предназначен для укрепления мелко- и крупнопористых, рыхлых, ослабленных минеральных строительных материалов. Наносится на поверхность выветренного кирпича, частично разрушенного песчаника, известняка, туфа, штукатурок, кладочных швов и других материалов.

Для наружных и внутренних работ.

Для реставрации, реконструкции, ремонта и нового строительства.

Преимущества

- низковязкий, глубоко проникающий
- быстро полимеризующийся.
- не снижает паропроницаемость
- предотвращает дальнейшую деstrukцию и растрескивание
- обладает выраженным укрепляющим эффектом

Упаковка и хранение

Камнеукрепитель поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг.

Хранение в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре. При длительном хранении в открытой таре возможно образование поверхностной пленки и последующее гелеобразование.

Не допускается попадание воды в камнеукрепитель!

Температура хранения от -35° С до +25° С.

Не хранить вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

Рунит Камнеукрепитель по степени воздействия на организм человека относится к III классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 и является умеренно-опасным.

При попадании состава в глаза необходимо промыть их большим количеством холодной воды, затем раствором борной кислоты и обратиться к врачу.

Все работы с использованием **Рунит Камнеукрепитель** необходимо проводить на открытом воздухе или в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

Рунит Камнеукрепитель является огнеопасной жидкостью. Запрещается проводить работы с камнеукрепителем вблизи открытого огня и курить на рабочем месте.

Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость (бесцветная или со слабо-желтым оттенком)
Массовая доля SiO ₂ , не менее, %	30
Плотность при 20°С, г/см ³	0,95 – 0,98
Расход, л/м ²	0,5 – 8,0 в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности
Температура раствора, основания и окружающей среды	от +5°С до +20°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Основание необходимо очистить от загрязнений, старых пленкообразующих покрытий и высушить до воздушно-сухого состояния.

Нанесение

Рунит Камнеукрепитель наносится кистью, валиком или распылением до полного насыщения. Для элементов, которые можно демонтировать рекомендуется использовать способ погружения.

Важным условием эффективной работы состава **Рунит Камнеукрепитель** является его проникновение на всю глубину разрушенной, деструктированной зоны до здоровых участков.

Поверхностная обработка приводит к формированию корки, что отрицательно сказывается на дальнейшей эксплуатации материала.

Работы по восстановлению деструктированных материалов следует проводить не ранее чем

через 7 дней после нанесения камнеукрепителя (при нормальных условиях)

Расход камнеукрепителя подбирается экспериментальным путем для каждого конкретного случая и изменяется в широких пределах:

0,5-1,0 л/м² для плотного камня;

1,0-3,0 л/м² для кирпича;

5,0-8,0 л/м² для туфа.

Рабочие инструменты после использования следует промыть уайт-спиритом или ацетоном

Защита при высыхании

Температура воздуха и укрепляемого материала должна быть не ниже +5°C. Рекомендуемая температура поверхности при обработке +(10-20)⁰C. При повышенных температурах скорость испарения материала возрастает, что не обеспечивает нужную глубину пропитки.

Не работать под дождем и по влажным поверхностям!

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.