

## 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 деструктированного 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 деструкцию и растрескивание
- обладает выраженным укрепляющим эффектом

#### Упаковка и хранение

Камнеукрепитель поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг (10,3 л).

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. Беречь от источников искрообразования.

Гарантийный срок хранения 6 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 IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 и является малоопасным.

Избегать прямого соприкосновения камнеукрепителя с кожей и глазами.

При попадании состава в глаза необходимо промыть их большим количеством холодной воды. При необходимости обратиться к врачу.

**Пары камнеукрепителя образуют взрывоопасные смеси!** Все работы с использованием **Рунит Камнеукрепитель** необходимо проводить на открытом воздухе или в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

**Рунит Камнеукрепитель является воспламеняющейся жидкостью! Запрещается проводить работы вблизи открытого огня и курить на рабочем месте.**

#### Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость (бесцветная или с желтым оттенком)
Массовая доля SiO <sub>2</sub> , %	40-42
Плотность при 20 <sup>0</sup> С, кг/л	1,05 – 1,07
Расход, л/м <sup>2</sup>	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, деструктурированной зоны до здоровых участков.

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

Работы по восстановлению деструктурированных 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/м<sup>2</sup> для плотного камня;

1,0-3,0 л/м<sup>2</sup> для кирпича;

5,0-8,0 л/м<sup>2</sup> 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)<sup>0</sup>C. 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 применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

30092019