

Камнеукрепитель ПЕТРОМИКС SR-01

Состав на основе эфиров кремниевой кислоты для консолидации и укрепления пористых, рыхлых, ослабленных минеральных строительных материалов. Эффективно купирует и предотвращает дальнейшее поверхностное разрушение природного и искусственного камня: эрозированного песчаника, известняка, туфа, выветренного кирпича, разрушенных штукатурок и кладочных растворов. Для наружных и внутренних работ.

- глубоко проникает
- не содержит органических полимеров и смол
- не снижает паропроницаемость
- для природного и искусственного камня
- надежно консервирует

Форма поставки: Пластиковая канистра 10 кг

Срок годности и условия хранения: Срок хранения 6 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах. Беречь от прямых солнечных лучей, источников тепла, огня. Допускается транспортировка при отрицательной температуре. После термостатирования в теплом помещении и перемешивания средство сохраняет заявленные свойства.

Техника безопасности: Камнеукрепитель ПЕТРОМИКС SR-01 является летучей воспламеняющейся жидкостью. Работы с составом проводить под приточно-вытяжной вентиляцией или на открытом воздухе. Запрещается работать вблизи источников открытого огня!

Во время применения состава использовать спецодежду, средства защиты кожи и органов зрения. При попадании на открытые участки кожи или в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

Технические характеристики:

Внешний вид	Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость
Массовая доля SiO ₂ , %	40–42
Плотность при 20°C	1,05 –1,07 кг/л
Расход, не менее	0,5 –8,0 л/м ² в зависимости от пористости и степени деструкции обрабатываемого основания
Температура применения	от +5°C до +20°C

Подготовка основания:

Основание должно быть чистым, незамерзшим, впитывающим. Инеродные окраски удалять смывками ПЕТРОМИКС PR. Удаление загрязнений с поверхности кирпичной кладки осуществлять очистителями ПЕТРОМИКС AD; очистку природного камня осуществлять техническими моющими средствами ПЕТРОМИКС ND и GD. Для очистки от биопоражений и санации использовать средства ПЕТРОМИКС BS. Блокирование водорастворимых солей осуществлять антисульфатами ПЕТРОМИКС AF. Слабо держащиеся фрагменты материала основания удалить механически. Примыкающие детали и строительные конструкции закрыть защитной пленкой от попадания средства.

**Способ
применения:**

Перед применением перемешать. Нанести состав кистью, валиком или распылением до полного насыщения основания. Демонтируемые элементы снять и поместить в ёмкость с составом.

Вне зависимости от способа применения необходимо добиться проникновения камнеукрепителя на всю глубину поврежденных зон вплоть до неразрушенной части материала.

Расход камнеукрепителя подбирается опытным путем и изменяется в широких пределах в зависимости от природы и состояния обрабатываемого основания:

0,5–1,0 л/м² для плотного камня;

1,0–3,0 л/м² для кирпича;

3,0–5,0 л/м² для известкового раствора (штукатурного или кладочного);

5,0–8,0 л/м² для туфа и подобных пористых пород.

Дальнейшие работы по восстановлению разрушенных материалов проводить не ранее чем через 7 суток после нанесения камнеукрепителя. Для докомпоновки крупных утрат применять **Камнезаменитель крупнозернистый ПЕТРОМИКС RS-01**; для мастиковки мелких утрат применять **Камнезаменитель мелкозернистый ПЕТРОМИКС RS-02**.

Рекомендации:

Рабочие инструменты после использования промыть органическим растворителем.

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и в течение 3 суток после высыхания должна быть выше +5°C.

Не наносить средство нагретые выше +25°C поверхности.

Не наносить средство во время осадков и на влажные основания.

Обработанные поверхности не менее 72 часов защищать от дождя, росы, тумана.

ТУ 20.14.53-045-03755638-2022