



Стабилизатор глинистых включений ПЕТРОМИКС CS-01 (концентрат 1:10)

Концентрированный защитный состав на основе солей четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) для предотвращения и снижения степени гигроскопического набухания глинистых минералов в природном камне: известняке, мраморированном известняке, сланце, песчанике. Эффективно консервирует участки разделения камня по глинистым прослойкам, снижает степень деструктирующего воздействия влаги на ослабленную структуру и предотвращает расслаивание при замораживании и оттаивании. Для применения на объектах строительства, ремонта, реконструкции и реставрации. Для наружных и внутренних работ.

- надежно консервирует
- предотвращает расслаивание
- увеличивает долговечность
- не снижает паропроницаемость
- низкая токсичность

Форма поставки: Пластиковая канистра 10 кг

Срок годности и условия хранения: Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах. Беречь от прямых солнечных лучей, источников тепла. Допускается кратковременная транспортировка при отрицательной температуре. После размораживания и перемешивания средство сохраняет заявленные свойства.

Техника безопасности: При использовании средства 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	бесцветная или светло-желтая прозрачная жидкость без механических примесей
Степень разведения концентрата водой при приготовлении рабочего раствора	1:9-1:10
Выход рабочего раствора из 10 кг концентрата	100-110 кг
Содержание действующих веществ в рабочем растворе	не менее 8–10%
pH	6–6,5
Плотность рабочего раствора при 20°C	0,95–1,1 г/см ³
Расход рабочего раствора, не менее	0,3 кг/м ² в зависимости от пористости и состояния обрабатываемого основания
Температура применения	от +5°C до +25°C

Подготовка основания: Основание должно быть чистым, незамерзшим, впитывающим. Инородные 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.

**Способ
применения:**

Перед применением перемешать в заводской таре. Рабочий раствор готовить путем растворения 1 части концентрата в 9-10 частях чистой воды. Рабочий раствор нанести на поверхность видимых глинистых прослоек породы камня, начиная сверху и постепенно опускаясь вниз. Процесс повторять необходимое количество раз до насыщения. В большинстве случаев насыщение достигается двукратным нанесением методом «мокрое по мокрому».

Для нанесения использовать распылитель или малярный инструмент. При распылении направлять сопло горизонтально осуществлять проводку без остановок вдоль глинистых прослоек породы. Небольшие поверхности со сложной геометрией обрабатывать с помощью кисти или валика.

Не смонтированные отдельные каменные элементы допускается обрабатывать методом окунания в емкость со средством. Время экспозиции должно составлять не менее 15-20 минут с каждой обрабатываемой стороны блока.

Расход рабочего раствора стабилизатора глинистых включений подбирается опытным путем и изменяется в широких пределах в зависимости от природы и состояния обрабатываемого основания:

0,3–4,5 кг/м² для песчаника;

1,5–5,0 кг/м² для известняка и мраморизованного известняка;

1,0–6,0 кг/м² для туфа и подобных пористых пород.

Рекомендации:

Рабочие инструменты после использования промыть водой.

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

Не наносить средство на поверхности, нагретые выше +30°C прямыми солнечными лучами.

Необходимо защищать поверхность от дождя не менее 24 часов после нанесения.

ТУ 20.14.53-045-03755638-2022