

ПЕТРОМИКС® WP-10

Жидкий инъекционный состав для блокирования капиллярной влаги

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

ПЕТРОМИКС WP-10 – концентрированный гидрофобизирующий кремнийорганический жидкий состав на основе метилсилконата щелочного металла. Не содержит растворителей.

Применение

Для инъектирования под давлением с целью отсечки капиллярного подсоса в кирпичную кладку и иные строительные конструкции. Возможно применение для гидрофобной обработки поверхности.

Не применять для конструкций, находящихся под постоянным гидростатическим давлением.

Для наружных и внутренних работ.

Для реставрации, реконструкции, ремонта и нового строительства.

Преимущества

- Концентрат, разводится водой в пропорции 1:10
- Экономный расход
- Имеет высокую проникающую способность
- Блокирует капиллярное поднятие влаги в кладке
- Придает материалам водоотталкивающие свойства

Упаковка и хранение

ПЕТРОМИКС WP-10 поставляется в пластиковых канистрах по 10 кг (8,4 л).

Хранение в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре. Температура хранения от -5°C до +30°C. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется автомобильным, железнодорожным и водным транспортом в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

ПЕТРОМИКС WP-10 по степени воздействия на организм человека относится к III классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 и является умеренно-опасной композицией. Запрещается проводить работы с неразбавленным водой **ПЕТРОМИКС WP-10**. **Внимание!** Пары неразбавленного **ПЕТРОМИКС WP-10** могут оказывать раздражающее действие.

Необходимо избегать вдыхания пыли или аэрозоля.

Избегать прямого соприкосновения состав с кожей и глазами.

Все работы с использованием **ПЕТРОМИКС WP-10** необходимо проводить на открытом воздухе или в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

При работе с продуктом необходимо использовать резиновые перчатки, защитные очки, маску, защитную одежду. После работы тщательно вымыть руки. При попадании состава в глаза необходимо промыть их большим количеством холодной воды, затем раствором борной кислоты и обратиться к врачу. Не допускается попадания состава в канализацию, водоемы и почву.

Технические характеристики

Внешний вид	Подвижная жидкость, допускается наличие мелкодисперсного осадка. Цвет не нормируется
Массовая доля кремния, не менее	4 %
Водородный показатель (рН водного раствора при разбавлении 1:10)	11,0 – 12,5
Растворимость в воде	Полная
Условная вязкость при температуре 20° С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 2 мм	35-45 с
Плотность при 20 °С	1,14-1,26 кг/л
Ориентировочный расход инъекционного состава концентрата: -при инъекциях (диаметр отверстий 16 мм и глубина закачки 1 м, «шахматкой» шаг 150) -при поверхностном нанесении	1,5-1,8 л/м.п. кладки 0,02 – 0,05 л/м ²
Температура раствора, основания и окружающей среды	от +5°C до +25°C

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение

ПЕТРОМИКС WP-10 представляет собой жидкий, однокомпонентный состав. Перед применением состав разводится чистой водой в соотношении 1:10 по объему. **ВНИМАНИЕ!** При этом **ПЕТРОМИКС WP-10** при постоянном перемешивании вливается тонкой струей в расчетное количество воды, но не наоборот! После разведения рабочий раствор следует использовать в течение 24 часов.

Инъектирование производят под давлением в шпур, пробуренный в кладке через специальные пакеры.

При наличии в кладке пустот следует предварительно шпур заполнить ремонтным составом **ПЕТРОМИКС IM-03** или **IM-01**. После отвердевания ремонтного состава шпур повторно разбуривают и заполняют под давлением раствором **ПЕТРОМИКС WP-10**.

Нагнетание проводят до тех пор, пока на обработанном участке не появится сплошная влажная полоса.

Расход зависит от толщины, пористости, дефектов кладки и определяется опытным путем. При занижении расхода сплошной гидроизолирующий слой может не образоваться!

На следующий день после инъектирования и демонтажа пакеров шпур заполняют специальным ремонтным составом.

При попадании состава на лицевую поверхность, ее следует сразу промыть водой, не допуская высыхания состава.

Рабочие инструменты сразу после использования следует промыть водой.

Защита при высыхании

Не применять при промерзании конструкции.

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания должна быть не ниже +5°C. Рекомендуемая температура поверхности при обработке + (10-20)°C.