

HydroCem Гидрофобизатор

Состав для придания минеральным поверхностям водоотталкивающих свойств и устройства отсечной гидроизоляции против капиллярной влаги в стенах зданий и инженерных сооружений

Материал соответствует требованиям Европейского стандарта EN 1504.

Описание

HydroCem Гидрофобизатор – однокомпонентный, низковязкий раствор на основе смеси силоксанов и силанов. Содержит растворитель.

Особенности

- Низковязкий, глубоко проникающий.
- Практически не изменяет цвет основания после нанесения.
- Не снижает паропроницаемость.
- Выраженный водоотталкивающий эффект после нанесения.
- Значительно снижает водопоглощение обработанного материала.

Область применения

- Для гидрофобной обработки терразитовых и каменных штукатурок искусственного камня на минеральной основе, мрамора, известняка, кирпича, минеральных декоративных штукатурок, бетона и других минеральных оснований.
- Устройство и восстановление отсечной гидроизоляции методом инъектирования.
- Применяется впри реконструкции, ремонте и в новом строительстве.

Материал, согласно ГОСТ 32016-2012, применим для следующих принципов и методов ремонта бетонных конструкций:

- №1 защита от проникания - метод покрытия;
- №2 регулирование влагосодержания - метод покрытия.

Упаковка и хранение

Пластиковая канистра объемом 10 л.

Канистры хранить на поддонах, в крытых помещениях, при температуре от +5°C до +35°C и влажности воздуха не более 70%.

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

Срок хранения в неповрежденной канистре - 12 месяцев.

Технические характеристики

Компоненты	однокомпонентный
Плотность	Примерно 1,1 г/см ³
Температура применения	от +5 °С до +35 °С

Меры безопасности

При работе с **HydroCem Гидрофобизатор** необходимо использовать индивидуальные средства защиты,

предохраняющие от попадания раствора в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания раствора в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

Материал **HydroCem Гидрофобизатор** разрешено применять при температуре воздуха от +5°C до +35°C.

Ликвидация протечек

Активные протечки и фильтрацию воды, препятствующие проведению работ, устранить при помощи материала **HydroCem гидропробка**.

1 Поверхностная обработка

Подготовка поверхности

- Поверхность основания должна быть абсолютно чистой и с открытыми порами.
- Поверхность очистить от загрязнений: пыли, грязи, цементного молочка, нефтепродуктов, старых покрытий и пр.

Нанесение

Раствор наносить кистью, валиком или пневмораспылителем на предварительно подготовленную поверхность.

Контроль при выполнении работ

При производстве работ необходимо контролировать:

- качество подготовки ремонтируемой поверхности;
- температуру воздуха.

2 Отсечная гидроизоляция

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без видимых трещин.

- Трещины шириной более 0,5 мм расшить и отремонтировать шовным материалом **HydroCem шовный**.
- На поверхности стены пробурить отверстия диаметром 20-25 мм, глубиной 2/3 от толщины стены с шагом 250 мм под углом 45°.
- Отверстия промыть водой.
- Залить в отверстия цементный раствор, приготовленный в соотношении цемент/вода 1/1.
- Через 2 суток отверстия вновь пробурить на всю глубину и промыть водой и продуть сжатым воздухом.
- Перед заливкой раствора гидрофобизатора отверстия просушить при помощи тенев.

Заполнение отверстий

- Перед началом работ отверстия просушить при помощи тенев.
- Залить в отверстия гидрофобизатор.
- Через 3 дня отверстия вновь пробурить на всю глубину.
- Диаметр сверла должен быть минимум на 2 мм больше диаметра отверстия.

- Отверстия промыть водой и продуть сжатым воздухом
- Для восстановления сплошности конструкции отверстия, на всю глубину зачеканить ремонтным материалом **HydroCem R3 T300**.

Контроль при выполнении работ

При производстве работ необходимо контролировать:

- качество подготовки ремонтируемой поверхности;
- температуру воздуха.

Защита в период твердения

Контроль качества выполненных работ

- Проверка качества выполненных работ производится внешним осмотром сразу после заливки отверстий гидрофобизатором.
- Отверстия должны быть заполнены полностью.

Производитель

ООО "Производственное предприятие "Гидроцем",
196603, Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Красносельское ш., д.14/28, лит.Ц,
(812) 633-35-82, факс (812) 327-47-81,
hydrocem.ru