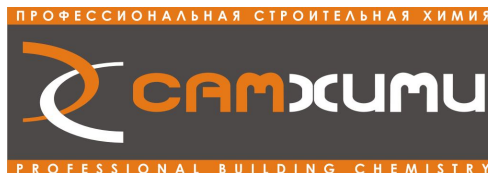


Гидроматик

(Gidromatik)



Жесткая полимерцементная обмазочная гидроизоляция

ОПИСАНИЕ

ГИДРОМАТИК - полимерцементный раствор для обмазочной гидроизоляции.

Его преимущества:

- Обеспечивает полную водонепроницаемость при «положительном» давлении воды до 7 атм, 70 метров водяного столба.
- Превосходное сцепление с бетоном, кирпичной кладкой, штукатуркой.
- Разрешен контакт с питьевой водой
- Простота применения и экономичность.
- Не оказывает негативного воздействия на сталь в железобетоне.
- Наносится на влажную поверхность

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей от воздействия подземных вод, влажности, воды под давлением и т.д. Гидроизоляция фундаментов, бассейнов, канализации, резервуаров для хранения воды и т.д. Внутренняя гидроизоляция подземных сооружений (обеспечивает водонепроницаемость конструкции при нанесении с негативной стороны благодаря высокой адгезии к основанию).

Если на герметизируемой поверхности образовались или могут образоваться волосяные трещины (например, на террасах, балконах, бассейнах и т.д.), рекомендуется применить эластичную гидроизоляцию ГИДРОМАТИК ФЛЕКС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Консистенция | цементный порошок |
| Цвет | серый |
| Требуется воды | 8,25 л/25 кг |
| Плотность сухого раствора | 1,39 ± 0,05 кг/л |
| Плотность свежего раствора | 1,91 ± 0,07 кг/л |
| Прочность на сжатие | 25,00 ± 3,00 Н/мм ² |
| Прочность на изгиб | 6,50 ± 1,00 Н/мм ² |
| Адгезия | 2,34 Н/мм ² |
| Проницаемость CO ₂ | 177 м |
| Капиллярное водопоглощение и просачиваемость воды | 0,093 кг/м ² *ч ^{0,5} |
| Паропроницаемость | Sd=0,35м. |
| Работопригодность | 1 час при +20°С |

После нанесения материала, поверхность готова к:

- Дождю: 3 часа.
- Хождению: 24 часа.
- Давлению воды: 7 суток.
- Засыпка фундамента: 3 суток.
-

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Тщательно очистить поверхность от пыли, масел, отслоений.
- Зачеканить места активных протечек гидравлическим цементом ГИДРОСТОП.
- Зачеканить трещины, швы, выкружки, вывести профиль поверхности ремонтными составами САМКРИТ или полимерцементным раствором, на основе материала ЛАТЕКС ПРОФИ.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением материала **ГИДРОМАТИК** обильно смочить поверхность до состояния «матовой влажности» не допуская глянца.

ГИДРОМАТИК постепенно добавляется в воду при постоянном помешивании до образования однородной вязкой массы. Смешивание рекомендуется проводить в ёмкости (ведре) объемом 20 л с применением дрели со специальной перемешивающей насадкой со скоростью 400-600 об./мин.

Консистенция готового к применению гидроизолирующего материала должна быть такова, что вставленная в него кисть на глубину всей щетины остаётся стоять.

Материал наносится минимум в 2 слоя, в зависимости от величины водной нагрузки. Первый слой наносить только кистью, слегка вдавливая **ГИДРОМАТИК** в основание. Толщина каждого слоя не должна превышать 1мм. Каждый новый слой наносится только после высыхания предыдущего, но не позже 24 часов. Во избежание непрокрасов, ход кисти при этом должен быть в направлении перпендикулярном направлению нанесения предыдущего слоя. Свежее покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, от дождя, мороза и быстрого высыхания.

РАСХОД

В зависимости от степени воздействия воды, расход и толщина слоев должны быть следующими:

| Степень нагрузки | Рекомендуемый расход | Толщина покрытия |
|--------------------|---------------------------|------------------|
| Влажность | 2,5 кг/м ² | Около 2 мм |
| Вода без давления | 3,5 кг/м ² | Около 2,5 мм |
| Вода под давлением | 3,5-4,5 кг/м ² | Около 2,5-3,5 мм |

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

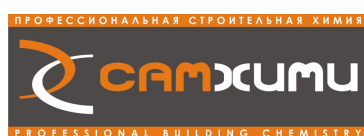
ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10°C.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Минимальная температура нанесения +5°C.
- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.
- Низкий уровень содержания хромата



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26

www.samchemi.ru

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.

Дата последней редакции 25.12.2012