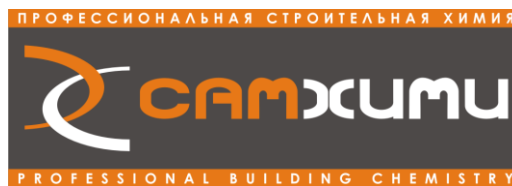


# +79221293792

e-mail:samchemi-ekb@mail.ru

## Гидроматик Ф



### ОПИСАНИЕ

ГИДРОМАТИК Ф - двухкомпонентный полимерцементный гидроизоляционный раствор. Наносится кистью. Состоит из цементосодержащего порошка (компонент А) и полимерной эмульсии (компонент В). После нанесения формирует гибкую абсолютно водонепроницаемую бесшовную мембрану, которая «работает» как при позитивном, так и при негативном давлении воды.

Преимущества ГИДРОМАТИК Ф:

- Перекрывает трещины.
- Обеспечивает водонепроницаемость при «положительном» давлении воды до 7 атм.
- Паропроницаем.
- Предотвращает карбонизацию бетона.
- Наносится на влажные поверхности без применения грунтовки.
- Простота применения и экономичность.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроизоляция бетонных, каменных и кирпичных конструкций, на которой образовались или могут образоваться волосяные трещины.

Идеален для: гидроизоляции террас и эксплуатируемых кровлей с отделкой под плитку, балконов, ванных комнат, общественных душевых и санузлов, полов с подогревом, подземных резервуаров для хранения воды, колодцев. А также может использоваться для гидроизоляции подземных сооружений как снаружи (позитив) и изнутри (негатив).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Компонент А	Компонент Б
Основа	цементный порошок	Акриловая полимерная дисперсия
Цвет	серый, белый	белый
Соотношение по весу	3 части	1 часть

Готовый материал

Время смешивания: 3 мин

Работопригодность: 60 мин при +20°C

Плотность: 1,90 кг/л

После нанесения материала, поверхность готова к

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

## 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 Ф обильно смочить поверхность до состояния «матовой влажности» не допуская глянца. Содержимое ведра (25 кг) (компонент А) добавить в емкость, куда уже налито 8 кг эмульсии (компонент Б) при постоянном помешивании.

Порошок в жидкость, а не наоборот.

Материал наносится щеткой или валиком минимум в 2 слоя. Первый слой наносить только кистью, слегка вдавливая ГИДРОМАТИК Ф 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, при нанесении каждого последующего слоя, ход кисти должен быть в направлении перпендикулярном направлению нанесения предыдущего слоя.

Свежее покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, высокой температуры, дождя, мороза.

## РАСХОД

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

Степень нагрузки	Рекомендуемый расход	Толщина покрытия
Влажность	2,0 кг/м <sup>2</sup>	Около 1,5 мм
Вода без давления	3,0 кг/м <sup>2</sup>	Около 2,0 мм
Вода под давлением	3,5-4,0 кг/м <sup>2</sup>	Около 2,5 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 +5°C.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Температура нанесения от +5°C до +30°C.
- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Низкий уровень содержания хромата.

### **Применение гидроизоляции в строительстве**

В строительных конструкциях, различных сооружениях и зданиях одной из наиболее важных задач является обеспечение их защитой от проникновения и разрушающего влияния влаги и жидкостей с

агрессивным воздействием. Материалы и работы по предотвращению таких воздействий называют гидроизоляционными. Их применение обеспечивает длительный срок службы оборудования и сооружений.

Существующая **гидроизоляция**, в зависимости от целей применения и свойств применяемых материалов, различается по следующим типам:

1. Защищающая от проникновения фильтрационной воды в сооружениях подводного и подземного типов (шахты и тоннели, подвалы, гидротехнические сооружения, опорные конструкции). Кроме того, защита необходима не только от обычной воды, но и от сточной, нередко содержащей различные химические и технические жидкости;
2. Материалы поверхностного назначения, конструкция которых предусмотрена так, чтобы они прижимались напором воды к несущим конструкциям, в результате чего происходит значительное уплотнение стыковочных швов. В настоящее время разработаны новые материалы, работающие "на отрыв". Эти материалы таковы, что они не просто уплотняют, но и, обладая высокой гибкостью, смещаются вместе с сопрягаемыми элементами при их деформациях;
3. Окрасочная **гидроизоляция**, представляющая из себя покрытие в несколько слоев, общей толщиной до 2 мм. Материал производится из полимерных красок и лаков и битума. Этот вид изоляционного покрытия применяется для, так называемой, противокapиллярной защиты, а также с целью предохранения от влияния коррозии на строительные конструкции из металла и бетона,
4. Средства, которые с помощью инъекций (введений) под давлением вводятся в прилежащий грунт или в трещины и стыковочные швы. Применяют с целью ремонта уже существующей гидроизоляции. Применяют, преимущественно, фурановые смолы и карбамидные соединения;
5. Пропиточная **гидроизоляция**, которая выполняется методом пропитки бетонных блоков и плит, асбестоцементных листов, туфа и других материалов полимерными лаками, битумом, каменноугольным пеком и другими составами;
6. Места, подлежащие защите, оклеиваются специальными рулонными материалами, образуя многослойное покрытие в 3-4 слоя, защищенное стенками. Такой метод, несмотря на распространенное применение, часто заменяется окрасочной и штукатурной изоляцией, так как обладает повышенной склонностью к образованию трещин;
7. Очень надежной является **гидроизоляция** литая, которая производится с помощью горячих асфальтовых мастик и растворов, которые заливаются за опалубку, за стенку или по горизонтальной поверхности в несколько слоев толщиной в 20 - 25 см;
8. Широко применяется в настоящее время такой материал, как жидкая резина, образующая в результате распыления цельную монолитную мембрану. Она наносится с помощью специального распылительного пистолета и обволакивает конструкции ровным слоем без каких-либо вздутий и не расслаивается.

Чаще всего различные методы и материалы применяются в сочетании. В настоящее время происходит усовершенствование применения новых технологий и материалов.

**+79221293792**

**8-343-382-35-63**

**e-mail:samchemi-ekb@mail.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.**