

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ



AQUAMAT-FLEX (АКВАМАТ-ФЛЕКС) 2-компонентная гибкая полимерцементная обмазочная гидроизоляция.

AQUAMAT-FLEX – 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 обеспечивает следующие **преимущества**:

- Перекрывает трещины.
- Обеспечивает водонепроницаемость при давлении воды до 7 атм. (DIN 1048).
- Предотвращает карбонизацию бетона.

- Паропроницаем.
- Пригоден для резервуаров с питьевой водой, а также для нанесения на поверхности, вступающие в контакт с продуктами питания, согласно требованиям стандарта W-347.
- Стойкость к старению.
- Наносится на влажные поверхности без применения грунтовок.
- Простота применения и экономичность.
- Классифицируется как материал для защиты бетонной поверхности в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-2. Сертификат No. 2032-CPD-10.11.

Применение:

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

Идеальна для гидроизоляции террас и эксплуатируемых кровлей с отделкой под плитку, бассейнов, балконов, ванных комнат, общественных душевых и санузлов, полов с подогревом, подземных резервуаров для хранения воды, колодцев.

Помимо этого материал идеален для гидроизоляции подземных сооружений как снаружи (позитив), так и изнутри (негатив), против влаги и воды под давлением.

Технические характеристики:

Основа:	Компонент А	Компонент В
	цементный порошок	акриловая полимерная дисперсия
Цвет:	серый	белый
Соотношение по весу:	3 части	1 часть
Готовый материал		
Время смешивания:	3 мин.	
Прочность на сжатие: (EN 196-1):	17,50±2,50 Н/мм ²	
Прочность на изгиб: (EN 196-1):	8,50±1,50 Н/мм ²	
Адгезия (EN 1542):	2,30 Н/мм ²	
Проницаемость CO ₂ :	145 м (EN 1062-6 Метод А, требование: Sd > 50м)	
Капиллярное поглощение и водонепроницаемость:	0,092 кг/м ² ·ч0,5 (EN 1062-3, требование стандарта EN 1504-2: w < 0,1)	
Паропроницаемость: (EN ISO 7782-2):	Sd=0,45 м (паропроницаемый: Класс I < 5 м)	



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Работопригодность:	60 мин при +20°C
Плотность:	1,90 кг/л

После нанесения материала, поверхность готова:

- К дождю: приблизительно через 4 часа.
- К хождению: приблизительно через 1 день.
- К давлению воды: приблизительно через 7 дней.
- К засыпке фундамента: приблизительно через 3 дня.
- К креплению плитки: приблизительно через 1 день.

Инструкция:

1. Подготовка основания

- Тщательно очистить поверхность от пыли, остатков масел, отслоений и рыхлых участков.
- Можно зачеканить места протечек гидравлическим цементом AQUAFIX.
- После обработки рыхлых участков поверхности и удаления всех отслоений необходимо заполнить и загладить все трещины и швы ремонтными составами DUROCRET, RAPICRET или цементным раствором, модифицированным ADIPLAST и смочить поверхность.
- Металлические закладные и арматуру обрезать до глубины около 3 см от поверхности бетона, а отверстия над ними должны быть загерметизированы, как описано выше.
- Существующие швы необходимо раскрыть под конус так, чтобы его вершина была ближе к поверхности, а основание на глубине 3 см от поверхности и заполнить их как указано выше.
- Выкружка (в сечении – прямоугольный треугольник с катетом 3 см) формируется из материала DUROCRET или цементного раствора, модифицированного ADIPLAST.
- В кирпичной кладке сначала необходимо заполнить кладочные швы и загладить поверхность цементным раствором с ADIPLAST.
- При гидроизоляции подвалов старых зданий всю штукатурку на стенах необходимо срубить до высоты 50 см над уровнем воды, а затем приступить к подготовке поверхности, как описано выше.

В случае, когда есть необходимость - загладить поверхность материалами DUROCRET, RAPICRET или цементным раствором с ADIPLAST.

2. Нанесение

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

Содержимое мешка (25 кг) (компонент А) добавить в емкость, куда уже налито 8 кг эмульсии (компонент В), при постоянном помешивании. Порошок в жидкость, а не наоборот.

Материал наносится щеткой или валиком минимум в 2 слоя, в зависимости от напора воды (см. таблицу ниже).

Первый слой наносить только кистью, слегка вдавливая **AQUAMAT-FLEX** в основание.

Толщина каждого слоя не должна превышать 1 мм во избежание образования трещин.

Каждый новый слой наносится только после высыхания предыдущего.

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.

В местах, где требуется локальное армирование слоя **AQUAMAT-FLEX** (в местах внутренних углов, где формирование выкружки не является необходимым, места



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
пересечений и т.д.), рекомендуется нанесение полиэстерового холста (30 г/м²) шириной 10 см или стеклосетки для гидроизоляции (65 г/м²).

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 ²	Около 1,5 мм
Вода без давления	3,0 кг/м ²	Около 2,0 мм
Вода под давлением	3,5-4,0 кг/м ²	Около 2,5 мм

Упаковка:

- Упаковка 33 кг (25 кг порошок + 8 кг эмульсии).
- Упаковка 18 кг (13,6 кг порошок + 4,4 кг эмульсии).

Хранение:

Срок хранения:

Компонент А

12 месяцев при условии хранения продукта в оригинальных, запечатанных мешках в сухих условиях в помещениях, защищенных от мороза.

Компонент Б

12 месяцев со дня изготовления при условии хранения продукта в оригинальной, запечатанной таре в сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза. Рекомендуемая температура для хранения от +5°C до +35°C.

Важные пометки:

- При защите поверхностей от воздействия давления воды необходимо проследить, чтобы насосы, при помощи которых поддерживается низкий уровень воды на время ведения работ, не переставали работать до тех пор, пока **AQUAMAT-FLEX** не наберет достаточной прочности. Для этого требуется примерно 7 дней.
- При воздействии воды под давлением конструкция, на которую наносится гидроизоляция (стена, пол и т.д.), должна быть сконструирована таким образом, чтобы она могла выдержать напор воды.
- Температура нанесения от +5°C до +30°C.
- Компонент А 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.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**ISOMAT**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.

+7 (812) 441 7292
+7 (812) 441 7289



ЭТТРИЛАТ.СПБ
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru
info@ettrilatspb.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ