

### Гибкая полимерцементная обмазочная гидроизоляция

#### Описание

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 «работает» как при позитивном, так и при негативном давлении воды. Преимущества AQUAMAT-FLEX:

- Перекрывает трещины.
- Обеспечивает водонепроницаемость при «положительном» давлении воды до 7 атм. (DIN 1048).
- Паропроницаем.
- Разрешен контакт с питьевой водой (W-347, ЕРА 330.5 и ЕРА 110.2).
- 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

	<u>Компонент А</u>	<u>Компонент В</u>
Основа:	цементный порошок	акриловая полимерная дисперсия
Цвет:	серый	белый
Соотношение по весу:	3 части	1 часть
<u>Готовый материал</u>		
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.

#### Инструкции

##### 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 арматура 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 наносится 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. AQUAMAT-FLEX наносится валиком или шваброй с кистью за 2 и более слоев, наносимых в перпендикулярном направлении. Вся площадь кровли армируется полиэстеровым холстом. Для этого холст приклеивают на первый, еще свежий слой AQUAMAT-FLEX. В летнее время работы по гидроизоляции эксплуатируемых кровель и террас желательно проводить утром или вечером, когда спадает жара, и нет прямых солнечных лучей. В противном случае, желательно свежее покрытие накрыть пленкой во избежание резкого испарения влаги.

### 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

### Упаковка

AQUAMAT-FLEX поставляется как комплект 33 кг: 25 кг мешок цементсодержащего порошка (компонент А) + 8 кг полиэтиленовая канистра полимерной эмульсии (компонент В).

### Хранение

Срок хранения - минимум 12 месяцев в нераскрытом мешке в сухом и прохладном месте.

## 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.
- 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 (TRGS 613).

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www.isomat.net e-mail: info@isomat.net**