

# AQUAMAT-ELASTIC

## (АКВАМАТ-ЭЛАСТИК)



### Эластичная полимерцементная обмазочная гидроизоляция

#### Описание

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

- Перекрывает трещины.
- Обеспечивает водонепроницаемость при давлении воды до 7 атм (DIN 1048).
- Паропроницаем.
- Разрешен контакт с питьевой водой (W-347, EPA 330.5 и EPA 110.2).
- Предотвращает карбонизацию бетона.
- Наносится на влажные поверхности без применения грунтовки.
- Простота применения и экономичность.

#### Применение

Гидроизоляция бетонных, каменных и кирпичных конструкций, а также оштукатуренной поверхности от воздействия подземных вод, влажности и воды под давлением. Гидроизоляция вибрирующих или подвижных оснований (температурное сужение-расширение), на которых образовались или могут образоваться волосяные трещины, например: террасы и эксплуатируемые кровли с отделкой под плитку и без, подземные и надземные резервуары для хранения воды, колодцы, бассейны, полы с подогревом и т.д. Помимо этого материал идеален для гидроизоляции подземных сооружений как снаружи так и изнутри.

#### Технические характеристики

	<b>Компонент А</b>	<b>Компонент В</b>
Основа:	цементный порошок	акриловая полимерная дисперсия
Цвет:	серый, белый	белый
Соотношение по весу:	2,5 части	1 часть
<b>Готовый материал</b>		
Время смешивания:	3 мин	
Работопригодность:	60 мин при +20°C	
Плотность:	1,80 кг/л	

#### После нанесения материала, поверхность готова к

- Дождю: 3 часа.
- Хождению: 24 часа.
- Давлению воды: 7 суток.
- Засыпке 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-ELASTIC обильно смочить поверхность до состояния «матовой влажности» не допуская глянца. Содержимое мешка (25 кг) (компонент А) добавить в емкость, куда уже налито 10 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-ELASTIC 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-ELASTIC наносить 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-ELASTIC. 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

- Упаковка 35 кг (25 кг порошок + 10 кг эмульсии), белого и серого цвета.
- Упаковка 7 кг (5 кг порошок + 2 кг эмульсии), белого цвета.

# AQUAMAT-ELASTIC



## 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-ELASTIC 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**

В данную брошюру включены технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к его использованию и условиям работ. Новое издание данной технической брошюры аннулирует ее предыдущий выпуск.

