

# Технический бюллетень

## AQUAMAT-F

### (АКВАМАТ-Ф)



## Блокировка движения капиллярной влаги (инъекций и пропитка)

### Описание

AQUAMAT-F - это готовый к применению водный раствор водоотталкивающих кремниевых соединений. Когда материал инъектируется в стену или наносится на поверхность стены в качестве пропитки он проникает в мельчайшие поры, благодаря своей низкой вязкости и смачивающей способности. Перекрытие капилляров происходит вследствие взаимодействия AQUAMAT-F с известью, находящейся в кладочном растворе или бетоне. В результате взаимодействия образуются нерастворимые в воде кристаллы монокальция гидросиликата, которые формируют в капиллярах плотные водо-нерастворимые «пробки» и останавливают капиллярный подсос воды и вынос солей на поверхность конструкций. AQUAMAT-F не агрессивен к металлу и арматуре. Не рекомендуется применение материала на незащищенных бетонных поверхностях, кирпичных стенах или штукатурке, которые не будут грунтоваться или краситься.

### Применение

AQUAMAT-F применяется в основном для блокировки капиллярной влаги. Он создает горизонтальный барьер у основания стены, тем самым, защищает стену от подсоса (подъема) влаги из грунта. Для защиты конструкции от воды под давлением применяйте AQUAMAT.

### Технические характеристики

Цвет:	прозрачный
РН:	12,7
Плотность:	1,36 кг/л

### Инструкции

#### 1. Пропитка

AQUAMAT-F наносится методом перфорации. Просверлить в стене отверстия диаметром 30 мм. Расстояния между отверстиями 15-20 см.

Глубина сверления: толщина стены - 5см. Сверлить горизонтально или под углом от 30° до 45°. Перфорация производится в основном снаружи. Сверление отверстий может происходить на двух уровнях (одно наверху - одно внизу). Расстояние между ними зависит от водопоглощающей способности поверхности стены. Среднее расстояние - 15-20 см. Для создания первого адгезионного - блокирующего слоя рекомендуется нанесение AQUAMAT с двух сторон стены (в местах, где имеются отверстия) методом "мокрый по мокрому". Это способствует предотвращению просачивания AQUAMAT-F.

После прочистки отверстий от пыли воздухом, заливаем AQUAMAT-F при помощи воронки. Этот процесс повторяется до полной пропитки отверстий. Через 24 часа после окончания процедуры инъекции заделать отверстия с помощью цементного раствора с ADIPLAST.

#### 2. Инъекция

Этот метод применяется для герметизации стен, которые частично или полностью пропитаны водой. Просверлить в стене отверстия диаметром 12-18 мм.

Расстояния между отверстиями 10-20 см. Сверлить горизонтально или под углом от 30°. Если работы ведутся по кирпичу, то сверлить отверстия необходимо горизонтально в межкирпичный шов. В случае если водопоглощающая способность поверхности стены очень низкая, отверстия должны формироваться на двух уровнях.

После прочистки отверстий от пыли воздухом, вставить уплотняющие инъекторы в отверстия. Вдавливать AQUAMAT-F с помощью насоса до тех пор, пока материал не начнет вытекать из соседних отверстий. Через 24 часа после окончания процедуры инъекции заделать отверстия с помощью цементного раствора с ADIPLAST.

## Расход

В зависимости от степени пористости стены.

Инъекция: около 18 кг/м<sup>2</sup> поперечного горизонтального сечения стены.

Пропитка: около 0,2-0,3 кг/м<sup>2</sup>.

## Упаковка

Пластиковые канистры по 6 кг, 25 кг и бочки по 170 кг.

## Хранение

Срок хранения - минимум 18 месяцев в нераскрытом контейнере, при положительной температуре.

## Важные пометки

- Материал не предназначен для нанесения на поверхность в качестве финишного слоя. Он должен быть нанесен как компонент системы и обязательно закрыт штукатуркой или слоем цемента.
- 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.

**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](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto:info@isomat.net)