

AQUAMAT-F

(АКВАМАТ-Ф)

Гидроизоляционный раствор для блокировки движения капиллярной влаги

Описание

AQUAMAT-F - готовый к применению водный раствор гидрофобных кремниевых соединений. Когда материал инъецируется 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 водонерастворимые «пробки» и останавливают капиллярный подсос воды и вынос солей на поверхность конструкций.

AQUAMAT-F не вызывает коррозионного воздействия на металл и железобетон.

Не рекомендуется применять AQUAMAT-F на незащищенных бетонных поверхностях, кирпичных стенах или штукатурке, на которые не будет в дальнейшем наноситься какое-либо покрытие или окрасочный слой.

Область применения

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. Без давления

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

Глубина сверления: толщина стены – 5 см.

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 DUROCRET или RAPICRET.

2. Под давлением

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 DUROCRET или RAPICRET.

AQUAMAT-F

Расход

В зависимости от степени пористости стены. Обычный расход: около 18 кг/м² поперечного горизонтального сечения стены со средней пористостью.

Упаковка

AQUAMAT-F поставляется в пластиковых контейнерах по 6 кг и 25 кг.

Срок годности – Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной невскрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

- AQUAMAT-F содержит кремниевые соединения и классифицируется как корродирующее вещество.
- Инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности указаны на этикетке тары.

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 576 029
www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru