

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

AQUAMAT (АКВАМАТ) Обмазочный гидроизоляционный цементный раствор.



Преимущества:

- Обеспечивает полную водонепроницаемость при давлении воды до 7атм (DIN 1048).
- Защищает бетон от карбонизации.
- Превосходное сцепление с бетоном, кирпичной кладкой, штукатуркой, даже при «отрицательном» давлении.
- Применяется для резервуаров с питьевой водой, а также наносится на поверхности, вступающие в контакт с продуктами питания (в соответствии с W-

347).

- Простота применения и экономичность.
- Не оказывает коррозионного воздействия на сталь в железобетоне.
- Классифицируется как материал для защиты бетонной поверхности в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-2. Сертификат No. 2032-CPD-10.11.

Применение:

Защита бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей от воздействия подземных вод, влажности, воды под давлением и т.д.

Применяется для гидроизоляции фундаментов, бассейнов, канализации, резервуаров для хранения воды и т.д.

Создает возможность внутренней гидроизоляции подземных сооружений (обеспечивает водонепроницаемость конструкции при нанесении с негативной стороны благодаря абсолютной адгезии к основанию).

Если на герметизируемой поверхности образовались или могут образоваться волосяные трещины (например, на террасах, балконах, бассейнах и т.д.), рекомендуется использовать 2-х компонентную обмазочную гидроизоляцию AQUAMAT-FLEX и AQUAMAT-ELASTIC.

Технические характеристики:

Вид	цементный порошок
Цвет:	серый, белый, голубой
Требуется воды:	8,25 л/25 кг мешок
AQUAMAT Серый	
Плотность сухого раствора:	1,39 +/- 0,05 кг/л
Плотность свежего раствора:	1,91 +/- 0,07 кг/л
Прочность на сжатие(EN 196-1):	25,00 +/- 3,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб(EN 196-1):	6,50 +/- 1,00 Н/мм ²
Адгезия(EN 1542):	2,34 Н/мм ²
Проницаемость CO ₂ : (EN 1062-6, метод А, требование: Sd>50м)	177 м
Капиллярное водопоглощение и просачиваемость воды: (EN 1062-3, требование EN 1504-2: w < 0,1)	0,093 кг/м ² ·ч0,5
Паропроницаемость: (EN ISO 7783-2, Класс I: Sd < 5 м)	Sd=0,12 м
Работопригодность:	1 час при +20°C



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

AQUAMAT Белый	
Плотность сухого раствора:	1,39 +/- 0,05 кг/л
Плотность свежего раствора:	1,89 +/- 0,07 кг/л
Прочность на сжатие(EN 196-1):	29,00 +/- 3,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб(EN 196-1):	7,50 +/- 1,00 Н/мм ²
Адгезия (EN 1542):	2,34 Н/мм ²
Проницаемость CO ₂ : (EN 1062-6, метод А, требование: Sd>50м)	153 м
Капиллярное водопоглощение и просачиваемость воды: (EN 1062-3, требование EN 1504-2: w < 0,1)	0,093 кг/м ² ·ч0,5
Паропроницаемость: (EN ISO 7783-2, Класс I: Sd < 5 м)	Sd=0,80 м
Работопригодность:	1 час при +20°С
AQUAMAT Голубой	
Плотность сухого раствора:	1,39 +/- 0,05 кг/л
Плотность свежего раствора:	1,89 +/- 0,07 кг/л
Прочность на сжатие (EN 196-1):	19,50 +/- 3,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб (EN 196-1):	5,10 +/- 1,00 Н/мм ²
Адгезия (EN 1542):	2,34 Н/мм ²
Проницаемость CO ₂ : (EN 1062-6, метод А, требование: Sd>50м)	193 м
Капиллярное водопоглощение и просачиваемость воды: (EN 1062-3, требование EN 1504-2: w < 0,1)	0,093 кг/м ² ·ч0,5
Паропроницаемость: (EN ISO 7783-2, Класс I: Sd < 5 м)	Sd=1,80 м
Работопригодность:	1 час при +20°С

После нанесения материала, поверхность готова к:

- Дождю: приблизительно через 4 часа.
- Хождению: приблизительно через 24 часа.
- Давлению воды: приблизительно через 7 дней.
- Засыпке фундамента: приблизительно через 3 дня.

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 5-6 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.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- 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 существует необходимость загладить поверхность, использовать материалы DUROCRET, RAPICRET или цементный раствор с ADIPLAST.

2. Нанесение

Перед нанесением материала обильно смочить поверхность до состояния «матовой влажности», не допуская глянца.

AQUAMAT постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной вязкой массы, которую можно наносить щеткой (кистью).

Материал наносится минимум в 2 слоя, в зависимости от величины водной нагрузки и требуемого расхода.

Первый слой наносить только кистью, слегка вдавливая **AQUAMAT** в основание. Толщина каждого слоя не должна превышать 1 мм во избежание образования трещин.

Каждый новый слой наносится только после высыхания предыдущего.

Свежее покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, дождя, мороза и быстрого высыхания.

Эластификация:

В случае, когда поверхности, такие как гипсокартонные листы, ДСП, теплые полы, террасы, балконы и т.д., подвержены температурным подвижкам и вибрации, (что может вызвать образование трещин) рекомендуем использовать эластифицированный раствор **AQUAMAT** с применением 5-10 кг ADIFLEX-B на 25 кг **AQUAMAT** и добавлением воды в зависимости от требуемой работоспособности.

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:

AQUAMAT поставляется в бумажных мешках по 25 кг серого, белого и голубого цвета, и в пластиковых мешках по 5 кг серого и белого цвета.

Хранение:

Срок хранения:

- В бумажных мешках по 25 кг: 12 месяцев со дня изготовления
- В полиэтиленовых мешках по 5 кг: 18 месяцев со дня изготовления

Вышеуказанные сроки хранения действительны при хранении материала в оригинальной запечатанной упаковке и в помещениях, защищенных от влаги и мороза.



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** 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.
- При нанесении **AQUAMAT** на эксплуатируемый пол поверхность пола необходимо защитить цементной стяжкой.
- Минимальная температура при нанесении материала должна быть +5°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.

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**.