

Готовый материал

Время смешивания:	3 мин
Работопригодность:	60 мин при +20°C
Плотность:	1,80 кг/л
Прочность на сжатие: (EN 196-1):	10,00 ± 2,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб: (EN 196-1):	6,00 ± 1,00 Н/мм ²
Адгезия (EN 1542):	≥ 1,0 Н/мм ²
Герметизация трещин (DIN 18195-2):	0,4 мм

AQUAMAT-ELASTIC Серый

Проницаемость CO₂: 140 м
(EN 1062-6 Метод А, требование: Sd > 50м)

Капиллярное поглощение
и водопроницаемость: 0,0594 кг/м²·ч^{0,5}
(EN 1062-3, требование стандарта EN 1504-2: w < 0,1)

Паропроницаемость: Sd=0,61 м
(EN ISO 7783-2, Класс I: Sd < 5 м)

AQUAMAT-ELASTIC Белый

Проницаемость CO₂: 129 м
(EN 1062-6 Метод А, требование: Sd > 50м)

Капиллярное поглощение
и водопроницаемость: 0,009 кг/м²·ч^{0,5}
(EN 1062-3, требование стандарта EN 1504-2: w < 0,1)

Паропроницаемость: Sd=0,21 м
(EN ISO 7783-2, Класс I: Sd < 5 м)

После нанесения материала, поверхность готова к

- Дождю: приблизительно через 4 часа.
- Хождению: приблизительно через 1 день.
- Креплению плитки: приблизительно через 1 день.

- Давлению воды: приблизительно через 7 дней.
- Засыпке фундамента: приблизительно через 3 дня.

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 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 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 после высыхания избежать неперпендикулярности нанесения предыдущих слоев.



ISOMATERIALS
ИЗОМАТЕРИАЛЫ

Свежее покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, высокой температуры, дождя, мороза.

AQUAMAT-ELASTIC наносить валиком или шваброй с кистью в 2 и более слоев, наносимых в перпендикулярном направлении.

В местах, где требуется локальное армирование слоя AQUAMAT-ELASTIC (в местах внутренних углов, где формирование выкружки не является необходимым, места пересечений и т.д.), рекомендуется нанесение полиэстерового холста (30 г/м²) шириной 10 см или стеклосетки для гидроизоляции (65 г/м²).

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

кг порошок + 10 кг эрога цвета.

кг порошок + 5,1 кг эта.

кг порошок + 2 кг эта.

Хранение

Компонент А

Срок хранения – 12 месяцев при условии хранения продукта в оригинальных, запечатанных мешках в сухих условиях в помещениях, защищенных от мороза.

Компонент Б

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при условии хранения продукта в оригинальной, запечатанной таре в сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза. Рекомендуемая температура для хранения от +5°C до +35°C.

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 +30°C.
- Компонент (A) при контакте с водой классифицирует вещество.
- Инструкции и советы о мерах безопасности указаны на мешке.



ISOMATERIALS
ИЗОМАТЕРИАЛЫ

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории j, типа WB составляет 140 г/л (2010) для готового к применению продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте AQUAMAT-ELASTIC < 140 г/л.

AQUAMAT-ELASTIC



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

DoP No.: AQUAMAT-ELASTIC GREY/1623-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.4



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

DoP No.: AQUAMAT-ELASTIC WHITE/1624-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.4



ООО «Изоматериалы»
ИНН 7841030045 / КПП 784101001
Тел./Факс (812) 407-10-16, 8 951 664 85 51
<http://isomat.spb.ru/> info@isomat.spb.ru

В данный технический бюллетень 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 использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

