

# ЕРОМАХ-STUCCO

## (ЭПОМАКС-ШТУККО)

### Двухкомпонентная эпоксидная шпаклевка сверхтонкого помола

#### Описание

ЕРОМАХ-STUCCO – двухкомпонентная эпоксидная система, не содержащая растворителей. Обладает превосходной адгезией к поверхности, а также высокой твердостью и высокой механической стойкостью. ЕРОМАХ-STUCCO стоек к кислотам, щелочам, моющим средствам, морской воде и перепадам температуры. Классифицируется как структурный связующий материал в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-4. Сертификат No. 2032-CPR-10.11.

#### Область применения

ЕРОМАХ-STUCCO применяется в качестве шпаклевки для склеивания бетонных элементов с металлом, деревом и камнем, для ремонта бетонной поверхности и штукатурки, а также для заделки и герметизации трещин, которые должны быть заполнены и склеены материалами ЕРОМАХ-L10, ЕРОМАХ-L20 и DUREBOND.

#### Технические характеристики

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета:	Компонент А - белый Компонент В - серый Смесь А+В - серый
Консистенция:	паста
Плотность А:	1,53 ± 0,07 кг/л
Плотность В:	1,50 ± 0,20 кг/л
Плотность (А+В):	1,52 ± 0,14 кг/л
Соотношение компонентов (А+В):	100 : 100 по весу
Работопригодность:	около 60 min (+20°C)
Минимальная температура отверждения:	+8°C
Можно ходить:	через 16 часов (+23°C)

Время набора конечной прочности: через 7 дней при +23°C

Адгезия отвержденного бетона к отвердевшему бетону и свежего бетона к отвердевшему бетону: (EN 12636) допускается (раскол бетона)

Предел прочности при сдвиге отвержденного бетона к отвердевшему бетону (EN 12615): 7,8 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на сжатие: (EN 12190) 50,0 Н/мм<sup>2</sup>

Усадка: (EN 12671-1) 0,05%

Работопригодность: (EN ISO 9514) 60 мин. при +20°C

Чувствительность к воде: (EN 12636) проходит

Модуль эластичности при сжатии: (EN 13412) 5.150 Н/мм<sup>2</sup>

Коэффициент теплового расширения: (EN 1770) 61 X 10<sup>-6</sup>

Температура стеклования: (EN 12614) ≥ 74°C

Реакция на огонь: (EN 13501-1) Euroclass E

Долговечность: (EN 13733) Проходит\*

\*Предел прочности при сжимающе-сдвигающей нагрузке после термических испытаний не должен быть меньше, чем наименьшая прочность на изгиб прикрепленного или оригинального бетона.

Прочность на изгиб: (DIN EN 196-1) 30,0 Н/мм<sup>2</sup>

Чистка инструментов: Инструменты мыть растворителем SM-12 сразу же после использования.

# ЕРОМАХ-STUCCO

## Инструкции

### 1. Подготовка основания

Поверхность пола должна быть:

- Сухой и прочной
- Очищенной от веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием, например, пыли, отслоившихся участков поверхности, масел, а также лужиц воды.

### 2. Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции (по весу). Все содержимое контейнера с компонентом В добавляется в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 5 минут при помощи шпателя.

Для получения меньшего количества смеси, равномерные по объему пропорции компонентов А и В тщательно перемешиваются в чистой таре.

### 3. Нанесение - Расход

ЕРОМАХ-STUCCO наносится шпателем на чистую и сухую поверхность.

Расход: около 1,35 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины слоя.

## Упаковка

ЕРОМАХ-STUCCO поставляется в упаковках (А+В) по 1 кг. Компоненты А и В упакованы в требуемой пропорции по весу.

## Срок годности - Хранение

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

## Важные пометки

- Срок работоспособности эпоксидных систем зависит от температуры окружающей среды. Идеальная температура нанесения находится в температурном диапазоне от +15°C до +25°C, чтобы материал имел наилучшую работоспособность и время набора прочности. При низких температурах (<+15°C) замечается замедление процесса полимеризации, а при высоких температурах (>+30°C) материал полимеризуется намного быстрее. В зимний период рекомендуется слегка подогревать материалы, а соответственно в летний период материалы необходимо хранить в прохладном месте перед их употреблением.
- В полимеризованном состоянии ЕРОМАХ-STUCCO не представляет опасности для здоровья.
- Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности при использовании материала, изложенными на упаковке.
- ЕРОМАХ-STUCCO предназначен только для профессионального применения.

## Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица А), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории g, типа SB составляет 350 г/л (2010) для готового к применению продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ЕРОМАХ-STUCCO < 350 г/л.

# EPOMAX-STUCCO



2032

**ISOMAT S.A.**

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

10

**2032-CPR-10.11**

EN 1504-4

DoP No:EPOMAX-STUCCO/1264-01

Structural bonding product for bonded mortar or  
concrete for uses other than low performance  
requirements

Adhesion: Fracture to concrete

Shear Strength:  $\geq 6.0 \text{ N/mm}^2$

Compressive strength:  $\geq 30.0 \text{ N/mm}^2$

Shrinkage expansion:  $\leq 0.1\%$

Workability: 60 minutes at +20 °C

Sensitivity to water: pass

Modulus of elasticity:  $\geq 2,000 \text{ N/mm}^2$

Coefficient of thermal  
expansion:  $\leq 100 \times 10^{-6}$  per K

Glass transition temperature:  $\geq 40 \text{ °C}$

Reaction to fire: Euroclass E

Durability: Pass

Dangerous substances: comply with 5.4

**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.ru e-mail: info@isomat.ru**

