

Технічний бюлетень

# ЕРОМАХ-STUCCO

## 2-компонентна епоксидна шпаклівка дуже дрібного помолу

### Опис

ЕРОМАХ-STUCCO - це двокомпонентна епоксидна система без розчинників, що забезпечує дуже міцне зчеплення з основою, високу твердість і високу механічну міцність. Має значну стійкість до кислот, лугів, миючих засобів, морської води та перепадів температури.

Сертифікована відповідно до EN 1504-4 і класифікується як структурний зв'язуючий агент. Номер сертифікату: 2032-CPR-10.11.

### Сфери застосування

ЕРОМАХ-STUCCO ідеально підходить для шпаклювання поверхонь. Також використовується для склеювання бетону, сталі, каменю, дерева тощо, для відновлення пошкоджень на бетоні та стяжках, а також для герметизації тріщин, які будуть відремонтовані епоксидними ін'єкційними смолами ЕРОМАХ-L10, ЕРОМАХ-L20 або DUREBOND.

### Технічні характеристики

Основа:	2-компонентна епоксидна смола
Колір компоненту А:	білий
Колір компоненту В:	сірий
А+В колір:	сірий
Вигляд:	паста
Щільність компоненту А:	1,53 ± 0,07 кг/л
Щільність компоненту В:	1,50 ± 0,20 кг/л
А+В щільність:	1,52 ± 0,14 кг/л
Коефіцієнт змішування (А+В):	100:100 за вагою
Життєздатність:	прибл. 60 хв при +20°C
Мінімальна температура затвердіння:	+8°C
Можна ходити:	через 16 годин при +23°C
Час набору кінцевої міцності:	через 7 днів при +23°C

Адгезія для затверділого бетону до затверділого бетону та для свіжого бетону до затверділого бетону: (EN 12636) Проходить (розкол бетону)

Міцність адгезії на зсув для затверділого бетону до затверділого бетону: (EN 12615) 7,8 Н/мм<sup>2</sup>

Міцність на стискання: (EN 12190) ≥ 50,0 Н/мм<sup>2</sup>

Усадка: (EN 12671-1) 0,05%

Роботопридатність: (EN ISO 9514) 60 хв при +20°C

Чутливість до води: (EN 12636) Проходить

Модуль еластичності при стисканні: (EN 13412) 5.150 Н/мм<sup>2</sup>

Коефіцієнт теплового розширення: (EN 1770) 61 X 10<sup>-6</sup>

Температура склування: (EN 12614) ≥ 74°C

Реакція на вогонь: (EN 13501-1) Євроклас Е

Довговічність: (EN 13733) Проходить\*

\*Межа міцності при стискаюче-зсувному навантаженні після термічних випробувань не повинна бути меншою, ніж найменша міцність на вигин прикріпленого або оригінального бетону.

Міцність на вигин: (DIN EN 196-1) ≥ 30,0 Н/мм<sup>2</sup>

Очищення інструментів: Інструменти слід очищати розчинником SM-25 відразу після використання.

# ЕРОМАХ-STUCCO

## Спосіб застосування

### 1. Підготовка основи

Основа має бути:

- Міцною та сухою.
- Без матеріалів, які можуть погіршити адгезію, наприклад, пилу, сипучих частинок, жиру, масла тощо.

### 2. Змішування компонентів

Компоненти А (смола) і В (затверджувач) розфасовані в дві окремі ємності у фіксованому співвідношенні. Їх поміщають в чисту ємність і перемішують протягом 5 хвилин за допомогою відповідного ручного інструменту (наприклад, невеликого шпателя) до утворення однорідної пастоподібної шпаклівки.

Якщо потрібна менша кількість (ніж та, що міститься в ємності), можна змішати рівні за об'ємом кількості комп. А і комп. В, ретельно перемішати в чистій ємності, як описано вище.

### 3. Застосування – витрата

ЕРОМАХ-STUCCO наноситься шпателем або кельмою на суху і чисту поверхню.

Витрата: Приблизно 1,35 кг/м<sup>2</sup>/мм товщини шару.

## Пакування

ЕРОМАХ-STUCCO постачається в контейнерах (А+В) по 1 кг, де компоненти А і В мають фіксоване співвідношення за вагою.

## Термін придатності - зберігання

12 місяців від дати виробництва за умови зберігання в оригінальній герметичній упаковці, в місцях, захищених від вологи та прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +35°C

## Примітки

- На роботу з епоксидними матеріалами впливає їхня температура. Ідеальна температура нанесення - від +15°C до +25°C, щоб продукт був легким у використанні і затвердівав відповідно до рецептури. Температура в приміщенні нижче +15°C подовжує час затвердіння, тоді як температура вище +30°C прискорює його. Рекомендується злегка підігрівати продукт взимку, а влітку зберігати його в прохолодному приміщенні перед нанесенням.
- Після затвердіння ЕРОМАХ-STUCCO є абсолютно безпечним для людини.
- Будь ласка, ознайомтеся з інструкціями з безпеки, написаними на упаковці перед використанням.
- ЕРОМАХ-STUCCO призначений лише для професійного використання.

## Леткі Органічні Сполеку (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимально допустимий вміст ЛОС для продукту підкатегорії g, тип SB становить 350 г/л (2010) для готового до використання продукту.

Готовий до використання продукт ЕРОМАХ-STUCCO містить максимум 350 г/л ЛОС.

# 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, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [support@isomat.eu](mailto:support@isomat.eu)