

ЕРОМАХ-STUCCO

(ЕПОМАКС-ШТУККО)

Двокомпонентна епоксидна шпаклівка надтонкого помелу

Опис

ЕРОМАХ-STUCCO - двокомпонентна епоксидна система, не містить розчинників. Має чудову адгезію до поверхні, а також високу твердість і високу механічну стійкість. ЕРОМАХ-STUCCO стійкий до кислот, лугів, миючих засобів, морської води та перепадів температури. Класифікується як структурний зв'язуючий матеріал відповідно до вимог EN 1504-4. Сертифікат No. 2032 - CPR-10.11.

Галузь застосування

ЕРОМАХ-STUCCO застосовується як шпаклівка для склеювання бетонних елементів з металом, деревом та каменем, для ремонту бетонної поверхні та штукатурки, а також для загортання та герметизації тріщин, які мають бути заповнені та склеєні матеріалами ЕРОМАХ-L10, ЕРОМАХ-L20 та DUREBOND.

Технічні характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Основа: | 2-компонентна епоксидна смола |
| Кольору: | Компонент А - білий Компонент В - сірий Суміш А+В - сірий |
| Консистенція: | паста |
| Щільність А: | 1,53±0,07 кг/л |
| Щільність: | 1,50±0,20 кг/л |
| Щільність (А+В): | 1,52±0,14 кг/л |
| Співвідношення компонентів (А+В): | 100 : 100 за вагою |
| Роботопридатність: | близько 60 хв (+20 °С) |
| Мінімальна температура затвердіння: | + 8°C |
| Можна ходити: | через 16 годин (+23°C) |

Час набору кінцевої міцності: через 7 днів при +23°C

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

Межа міцності при зсуві затверділого бетону до затверділого бетону (EN 12615): 7,8 Н/мм²

Міцність на стискання: 50,0 Н/мм²
(EN 12190)

Усадка: 0,05%
(EN 12671-1)

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

Чутливість до води: проходить (EN 12636)

Модуль еластичності при стисканні: 5.150 Н/мм²
(EN 13412)

Коефіцієнт теплового розширення: 61 X 10⁻⁶
(EN 1770)

Температура скла: ≥ 74°C (EN 12614)

Реакція на вогонь: Euroclass E
(EN 13501-1)

Довговічність: Проходить*
(EN 13733)

* 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: 30,0 Н/мм²
(DIN EN 196-1)

Чищення інструментів: Інструменти мити розчинником SM-12 відразу після використання.

ЕРОМАХ-STUCCO

Інструкції

1. Підготовка основи Поверхня підлоги має бути:

- Сухою та міцною
- Очищеною від речовин, що перешкоджають зчепленню матеріалу з основою, наприклад, пилу, ділянок поверхні, що відшарувалися, масел, а також калюжок води.

2. Змішування компонентів Компоненти А (смола) та В (затверджувач) упаковані у двох окремих контейнерах у потрібній пропорції (за вагою). Весь вміст контейнера з компонентом В додається до контейнера з компонентом А. Перемішувати обидва компоненти слід приблизно протягом 5 хвилин за допомогою шпателя.

Для отримання меншої кількості суміші рівномірні за обсягом пропорції компонентів А і В ретельно перемішуються в чистій тарі.

3. Нанесення - Витрата ЕРОМАХ-STUCCO наноситься шпателем на чисту та суху поверхню.

Витрата: близько 1,35 кг/м²/мм товщини шару.

Упаковка

ЕРОМАХ-STUCCO поставляється в упаковках (А+В) по 1 кг. Компоненти А та В упаковані у потрібній пропорції за вагою.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дня виготовлення при зберіганні в непокритій заводській тарі при температурі від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та вологості.

Важливі позначки

- Термін працездатності епоксидних систем залежить від температури навколишнього середовища. Ідеальна температура нанесення знаходиться в температурному діапазоні від +15°C до +25°C, щоб матеріал мав найкращу працездатність та час набору міцності. При низьких температурах (<+15°C) помічається уповільнення процесу полімеризації, а за високих температур (>+30°C) матеріал полімеризується набагато швидше. У зимовий період рекомендується трохи підігрівати матеріали, а відповідно в літній період матеріали необхідно зберігати в прохолодному місці перед їх вживанням.
- У полімеризованому стані ЕРОМАХ-STUCCO не становить небезпеки для здоров'я.
- Ознайомтеся з інструкціями з техніки безпеки при використанні матеріалу, викладеними на упаковці.
- ЕРОМАХ-STUCCO призначений лише для професійного застосування.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії g типу SB становить 350 г/л (2010) для готового до застосування продукту. Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті ЕРОМАХ-STUCCO < 350 г/л.

EPOMAX-STUCCO

CE

2032

ISOMAT SA.

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 57003 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: $\geq 30.0 \text{ N/mm}^2$

Швидкість розширення: $\leq 0.1\%$

Workability: 60 хвилин при +20 °C

Потужність до води: програвач

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

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

Слабо transition temperature: $\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$

Reaction to fire: Euroclass E

Durability: Pass

Dangerous substances: comply with 5.4

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475