

# ISOMAT AK-EPOXY NORMAL

## Двокомпонентний епоксидний клей

### Опис

ISOMAT AK-EPOXY NORMAL - це двокомпонентний епоксидний клей без розчинників. Він має високу міцність на стиск, згин і зсув. Стійкий до багатьох кислот, лугів, корозійно-активних речовин для бетону, миючих засобів, морської та солоної води. Простий у використанні завдяки простій пропорції змішування двох компонентів (A:B = 1:1 за об'ємом).

Сертифікований відповідно до EN 12004 та класифікується як клей R2T. Має маркування CE.

### Сфери застосування

ISOMAT AK-EPOXY FAST придатний для приклеювання мармуру, граніту та більшості будівельних матеріалів до різноманітних основ (бетон, деревина, метал тощо) на стінах та підлозі. Ідеально підходить для випадків, коли потрібна висока адгезія. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

### Технічні дані

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Основа:               | двокомпонентна епоксидна смола |
| Колір:                | світло-жовтий                  |
| Пропорція змішування: | 1:1 за об'ємом                 |
| Міцність на стиск:    | 70 Н/мм <sup>2</sup>           |
| Міцність на вигин:    | 18 Н/мм <sup>2</sup>           |

Міцність адгезії на зсув після:

- 7 днів:  $\geq 11,60$  Н/мм<sup>2</sup>
- занурення у воду:  $\geq 3,30$  Н/мм<sup>2</sup>
- теплового удару:  $\geq 2,40$  Н/мм<sup>2</sup>

Стійкість до сповзання:  $\leq 0,5$  мм

Мінімальна температура затвердіння:

+8°C

Життєздатність: 40 хв при +25°C

Мінімальний час

затвердіння: 6 год при +25°C

Кінцева міцність: 4 доби при +25°C

Очищення інструментів:

Інструменти слід очищати розчинником SM-27 одразу після використання.

### Вказівки щодо застосування

#### 1. Поверхня для нанесення

Основа повинна бути сухою, чистою, міцною, злегка шорсткою і не містити забруднень, які можуть погіршити адгезію, таких як пил, іржа, жир, масло, незакріплені частинки тощо.

#### 2. Змішування

Компоненти А (смола) та В (затверджувач) розфасовані у два окремі контейнери відповідно до заздалегідь визначеної пропорції змішування за об'ємом. Весь вміст компоненту А та компоненту В поміщають у чистий контейнер і перемішують протягом приблизно 5 хвилин за допомогою відповідного ручного інструменту (наприклад, невеликого шпателя) до утворення однорідної пасти, схожої на шпаклівку.

#### 3. Процедура нанесення

Перед нанесенням рекомендується обробити поверхню мармуру або плитки шліфувальною машиною. ISOMAT AK-EPOXY NORMAL наносять шпателем на шорстку поверхню, а потім мрамор або граніт слід щільно зафіксувати в потрібному положенні.

### Витрата

Витрата залежить від розмірів і ваги матеріалу, що приклеюється. На вертикальних поверхнях, якщо мрамор/граніт не буде механічно закріплений, клей слід наносити щонайменше на 10% поверхні.

### Упаковка

ISOMAT AK-EPOXY NORMAL постачається в контейнерах (A+B) 1 л, 4 л і 20 л, із заздалегідь визначеною пропорцією змішування за об'ємом.

### Термін придатності — Зберігання

24 місяці від дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці, в сухому місці, захищеному від прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання: від +5°C до +35°C.

# ISOMAT AK-EPOXY NORMAL

|                                                                                                                                                                                                                           |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                          |                                |
| <b>ISOMAT S.A.</b><br>17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios<br>P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece<br>(Греція)<br>09                                                                                 |                                |
| <b>EN 12004:2007+A1:2012</b><br><b>DoP №: ISOMAT AK-EPOXY NORMAL/1088-01</b><br><b>NB: 0754</b><br><br>Покращений клей на основі смоли, зі<br>зниженим ковзанням, для внутрішнього та<br>зовнішнього облицювання плиткою. |                                |
| <b>Реакція на вогонь:</b>                                                                                                                                                                                                 | Клас F                         |
| <b>Виділення небезпечних речовин:</b>                                                                                                                                                                                     | Див. паспорт безпеки матеріалу |
| <b>Міцність зчеплення:</b>                                                                                                                                                                                                |                                |
| - початкова міцність на розрив                                                                                                                                                                                            | ≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>          |
| <b>Стійкість:</b>                                                                                                                                                                                                         |                                |
| - міцність на розрив після термічного старіння                                                                                                                                                                            | ≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>          |
| - міцність на розрив після занурення у воду                                                                                                                                                                               | ≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>          |

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS  
**ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)  
Тел.: +30 2310 576000  
**www.isomat.eu** ел. пошта: **support@isomat.eu**