

# ISOMAT AK-EPOXY FAST

## (ИЗОМАТ АК-ЕПОКСИ ФАСТ)



### 2-компонентный быстросхватывающийся эпоксидный клей

#### Описание

ISOMAT AK-EPOXY FAST – 2-компонентный быстросхватывающийся эпоксидный клей, не содержащий растворителей. Обладает превосходной адгезией, высокой прочностью на сжатие и на изгиб. Клей стоек к ряду кислот, щелочей, коррозионно - активным веществам, моющим средствам, морской и соленой воде. Материал прост в применении: смешать компоненты А и В в простой пропорции (А: В = 1:1 по объему). Классифицируется как клей типа R2T в соответствии с требованиями стандарта EN 12004.

#### Применение

ISOMAT AK-EPOXY FAST применяется для крепления мрамора, гранита и других строительных материалов к различным типам поверхности (бетон, дерево, металл и т.д.), на стены и пол. Незаменим для крепления плит на стены благодаря скорости схватывания клея (7 минут). Для наружного и внутреннего применения.

#### Технические характеристики

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвет:	серо-зеленый
Соотношение компонентов:	1:1 по объему
Прочность на сжатие:	60 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб:	15 Н/мм <sup>2</sup>
Начальная адгезия при сдвиге (7 дней):	> 10,6 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия при сдвиге после погружения в воду (21 дней):	> 5,7 Н/мм <sup>2</sup>

Адгезия при сдвиге после теплового удара:	> 7,9 Н/мм <sup>2</sup>
Сползание:	≤ 0,5 мм
Минимальная температура отверждения:	+5°C
Работопригодность:	3 мин при +25°C
Частичный ввод в эксплуатацию:	через 1 час при +25°C
Полный ввод в эксплуатацию:	через 24 часа при +25°C

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

#### Инструкции

##### 1. Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, слегка шероховатой, очищенной от веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием, таких как пыль, отслоившиеся участки поверхности, масла и т.д.

##### 2. Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции. Для приготовления готового состава равномерные по объему пропорции компонентов А и В тщательно перемешиваются в чистой таре. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 2-3 минут при помощи шпателя до образования однородной массы.

##### 3. Нанесение

Перед нанесением материала рекомендуется придать мраморной или гранитной поверхности определенную,

# ISOMAT AK-EPOXY FAST

шероховатость с помощью фрезеровочной машины. ISOMAT AK-EPOXY FAST наносится на шероховатую поверхность шпателем, после чего крепятся мраморные или гранитные плитки в желаемом направлении.

## Расход


Расход зависит от размеров и веса плитки. На вертикальные поверхности и в случае отсутствия механического крепления мраморных / гранитных плит, необходимо нанести клей как минимум на 10% поверхности.

## Упаковка

ISOMAT AK-EPOXY FAST поставляется в упаковках (A+B) по 20 л, 4 л и 1 л. Компоненты А и В упакованы в требуемой пропорции по объему.

## Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

	
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 09	
<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>DoP No.: ISOMAT AK-EPOXY FAST/1089-01</b> <b>NB: 2032</b> Improved, reaction resin adhesive, with reduced slip, for internal and external tiling.	
<b>Reaction to fire</b>	Class F
<b>Release of dangerous substances</b>	See MSDS
<b>Bond strength, as:</b>	
- initial shear adhesion strength	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durability, of</b>	
- shear adhesion strength after thermal shock	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
shear adhesion strength after water immersion	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>

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