

2-компонентный эпоксидный клей

Описание

ISOMAT AK-EPOXY NORMAL – 2-компонентный 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.

Область применения

ISOMAT AK-EPOXY NORMAL применяется для крепления мрамора, гранита и других строительных материалов к различным типам поверхности (бетон, дерево, металл и т.д.), на стены и пол, когда существуют повышенные требования к адгезии. Для наружного и внутреннего применения.

Технические характеристики

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвет:	светло-желтый
Соотношение компонентов:	1:1 по объему
Прочность на сжатие:	70 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	18 Н/мм ²
Начальная адгезия при сдвиге (7 дней):	> 11,6 Н/мм ²
Адгезия при сдвиге после погружения в воду (21 дней):	> 3,3 Н/мм ²
Адгезия при сдвиге после теплового удара:	> 2,4 Н/мм ²

Сползание:	≤ 0,5 мм
Минимальная температура отверждения:	+8°C
Работоспособность:	40 мин при +25°C
Частичный ввод в эксплуатацию:	через 6 ч при +25°C
Полный ввод в эксплуатацию:	через 4 дня 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, такие 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 5 минут при помощи шпателя до образования однородной массы.

3. Нанесение

Перед нанесением материала рекомендуется придать мраморной или гранитной поверхности определенную шероховатость с помощью фрезеровочной машины. ISOMAT AK-EPOXY NORMAL наносится на шероховатую поверхность шпателем, после чего крепятся мраморные

ISOMAT AK-EPOXY NORMAL

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 NORMAL 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.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece
09

EN 12004:2007+A1:2012

DoP No.: ISOMAT AK-EPOXY NORMAL/1088-01
NB: 2032

Improved, reaction resin adhesive, with reduced slip, for internal and external tiling.

Reaction to fire	Class F
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- initial shear adhesion strength	≥ 2 N/mm ²
Durability, of	
- shear adhesion strength after thermal shock	≥ 2 N/mm ²
shear adhesion strength after water immersion	≥ 2 N/mm ²

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 e-mail: info@isomat.eu