

Двухкомпонентный эпоксидный клей

Описание

Isomat® АК-EPOXY NORMAL – двухкомпонентный 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 Б в простой пропорции (А:Б = 1:1 по объему).

Применение

Isomat® АК-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
Сила сцепления:	> 9 Н/мм ²
Минимальная температура отверждения:	+8°C
Работопригодность:	40 мин при +25°C
Частичный ввод в эксплуатацию:	после 6 ч при +25°C
Полный ввод в эксплуатацию:	после 4 дней при +25°C

Чистка инструментов:

Инструменты очищаются 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 Б (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции. Для приготовления готового состава равномерные по объему пропорции компонентов А и Б 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® АК-EPOXY NORMAL 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 NORMAL поставляется в упаковках (А+В) по 20 л, 4 л и 1 л. Компоненты А и Б упакованы в требуемой пропорции по объему.

Хранение

Срок хранения минимум 24 месяцев со дня производства в плотно закрытой упаковке в сухом и прохладном месте. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C.

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.net e-mail: info@isomat.net