

## ЭПОМАКС-ЕК

(ЕРОМАХ-ЕК)

Двухкомпонентная эпоксидная шпаклевка

### Описание

ЕРОМАХ-ЕК - двухкомпонентный эпоксидный материал, не содержащий растворителей. Обладает превосходной адгезией к бетону и стали, а также высокими механическими характеристиками и твердостью. ЕРОМАХ-ЕК стоек к кислотам, щелочам, моющим средствам, морской воде и перепадам температуры.

### Применение

ЕРОМАХ-ЕК применяется в качестве шпаклевки:

- для ремонта поверхности бетона и штукатурки.
- для заделки и герметизации трещин, которые должны быть заполнены и склеены материалами ЕРОМАХ-L10, ЕРОМАХ-L20 и DUREBOND.
- для анкеровки новой арматуры в существующие бетонные элементы.
- для склеивания бетонных элементов с металлом, деревом и камнем.

### Технические характеристики

Основа	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета	Компонент А белый Компонент В черный Смесь А+В серый
Консистенция	паста
Плотность (А + Б)	1,83 кг/л
Соотношение компонентов (А : Б)	100 : 22 по весу
Работопригодность	около 25 мин. при +20°C
Минимальная температура отверждения	+8°C
Время, набора конечной прочности	7 дней при +23°C
Можно ходить через	16 часов при +20 °C
Прочность на сжатие (DIN EN 196-1)	96 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (DIN EN 196-1)	46 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль эластичности (DIN 1048)	12 600 Н/мм <sup>2</sup>
Сила сцепления	Более 3 Н/мм <sup>2</sup> (предел прочности бетона)

Инструменты очищаются растворителем SM-12 сразу же после использования.

### Инструкции

#### Подготовка основания

Поверхность пола должна быть:

- Сухой и прочной.
- Очищенной от веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием, например, пыли, отслоившихся участков поверхности, масел, а также лужиц воды.

#### Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) и Б (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции (по весу). Все содержимое контейнера с компонентом Б добавляется в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 5 минут при помощи шпателя. Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости.

#### Нанесение и расход

Материал наносится шпателем.

Расход: 1,85 кг / мм / м<sup>2</sup>.

#### Упаковка

ЕРОМАХ-ЕК поставляется в упаковках (А + Б) по 1 кг, 2 кг и 4 кг. Компоненты А и Б упакованы в требуемой пропорции по весу.

#### Хранение

Срок хранения 12 месяцев в нераскрытом контейнере в сухом и прохладном месте.

#### Это важно!

- Инъекцию эпоксидными составами начинать через 24 часа после герметизации трещин ЕРОМАХ-ЕК.
- Срок работопригодности эпоксидных материалов уменьшается при повышении температуры окружающей среды.
- В полимеризованном состоянии ЕРОМАХ-ЕК не представляет опасности для здоровья.
- Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности при использовании материала, изложенными на упаковке.