

ЭПОМАКС-Л20

(ЕРОМАХ-Л20)

Двухкомпонентный эпоксидный состав для склеивания трещин шириной 0,1-1 мм

Описание

ЕРОМАХ-Л20 - двухкомпонентный эпоксидный материал, не содержащий растворителей. Обладает превосходной адгезией к бетону и стали, а также высокой прочностью на сжатие и на изгиб, будучи нанесенным даже на влажную поверхность.

Применение

ЕРОМАХ-Л20 применяется в качестве клея:

- для заполнения и склеивания трещин шириной 0,1-1 мм методом инъекции с целью восстановления монолитной структуры.
- для анкеровки новой арматуры в существующие бетонные элементы.

Технические характеристики

Основа	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета	Компонент А прозрачный Компонент В прозрачно-желтый Смесь А+В прозрачно-желтый
Вязкость	140 мПа сек при +23°C
Плотность (А + Б)	1,1 кг/л
Соотношение компонентов (А : Б)	100 : 26,7 по весу
Работопригодность	около 30 мин. при +20°C
Минимальная температура отверждения	+8°C
Время набора конечной прочности	7 дней при +23°C
Прочность на сжатие (DIN EN 196-1)	71 Н/мм ²
Прочность на изгиб (DIN EN 196-1)	> 35 Н/мм ²
Сила сцепления	Более 3 Н/мм ² (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 низкооборотистой дрели (300 об/мин). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости.

Инъекция расход

- Удалить слой штукатурки вдоль трещины.
- Очистить трещину от отслоений и пыли. Продуть воздухом.
- Замазать трещину эпоксидной замазкой ЕРОМАХ-ЕК и вставить инъектора через каждые 20 см.

- После полимеризации замазки ЕРОМАХ-ЕК начать инъекцию ЕРОМАХ-Л20. Для горизонтальных трещин с одного из концов. Для вертикальных трещин снизу.
- Вести инъекцию в одной точке до тех пор, пока материал не начнет выходить из ближайших инъекторов. Таким образом пройти трещину по всей длине.
- Дать возможность ЕРОМАХ-Л20 полимеризоваться, после чего вынуть инъекторы (или сломать их) и заделать отверстия ремонтным раствором на цементной основе.

Расход: Для заполнения 1 л пустоты необходимо 1,1 кг ЕРОМАХ-Л20.

Упаковка

ЕРОМАХ-Л20 поставляется в упаковках (А + Б) по 1 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!

- Срок работопригодности эпоксидных материалов уменьшается при повышении температуры окружающей среды.
- В полимеризованном состоянии ЕРОМАХ-Л20 не представляет опасности для здоровья.
- Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности при использовании материала, изложенными на упаковке.