

Описание продукта

Это двухкомпонентный анкерный, монтажный и ремонтный раствор на основе эпоксидной смолы.

Области использования

- При установке анкерных элементов для всех видов железных побегов,
- Для ремонта и изоляции бетонных трещин, для изоляции трещин при инъекции трещин,
- Все виды ремонтно-строительных работ,
- Он используется для сборки и склеивания всех видов металлических деталей в бетонных или стальных деталях.

Тип упаковки

5 кг (А + В) набор олова. Компонент А 3,75 кг эпоксидной смолы и компонента В 1,25 кг эпоксидного отвердителя.

Использование и количество

BILIZO MORTAR FIX; для толщины раствора 1 мм следует использовать около 1,7 кг/м².

Преимущества

- Не содержит растворителей
- Легко в использовании и применении.
- Высокая механическая прочность.
- Водонепроницаемость.
- Может прилипать к влажным поверхностям.
- Отличная адгезия к бетону и стали.

Технические данные

Структура материала (компонент А)	Эпоксидная смола
Структура материала (компонент Б)	Эпоксидный отвердитель
Цвет	Серый
Плотность в смешанном состоянии	1,7 ±0,05 кг/литр
Содержание хлорида иона	≤ %0,05
Температура Перехода К Стеклу	≥ 45°C
Толщина нанесения	мин. 2 мм, max. 30 мм
Время использования смешанного продукта	40 мин. (20°C)
Полное время прочности	7 дней
Адгезионная прочность (на бетоне)	3 N/мм ²
Адгезионная прочность (на сталь)	3,5 N/мм ²
Сила сжатия (1 день)	30 N/мм ²
Сила сжатия (7 день)	75 N/мм ²
Термостойкость	-15°C +90°C
Прочность на изгиб(1 день)	17 N/мм ²
Прочность на изгиб(7 день)	25 N/мм ²

Примечание. Указанные значения приведены при + 23 ° С и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, продлевают низкие температуры.