

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)

AKFIX C920 ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

1 – ОПИСАНИЕ

Akfix C920 - быстро твердеющий состав, на основе эпокси-акрилатной смолы, используемый для крепления всевозможных элементов и конструкций различного веса к любым строительным материалам. Наносится при помощи пистолета.

2 – СВОЙСТВА

- Отличные склеивающие свойства позволяют крепить достаточно тяжелые конструкции к таким материалам как бетон, камень, пустотелый и полнотелый кирпич
- Быстро схватывается
- Шкала на баллоне обеспечивает точность дозировки
- Не растекается, может наноситься на вертикальные поверхности
- Термоустойчив до +80 °C (Кратковременно до 110 °C)

3 - ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление тяжеловесных элементов к твердому камню и бетону
- Заполнение трещин, образующихся в результате сверления
- Крепление анкерных, арматурных стержней, шурупов и крюков различных типов
- Крепление элементов средней тяжести к пустотелым кирпичам
- Укрепление:
 - деревянных конструкций -фасадов
 - металлоконструкций -кабельных коробов
 - металлических профилей -оград
 - элементов санитарного оборудования -лестниц
 - соединений труб -ворот
 - выступающих кровельных элементов -оконных элементов

4 - ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Просверлите отверстие. Очистите отверстие от пыли. Вверните запорную втулку (для пустотелого кирпича). Установите миксер на баллоне. Не используйте первые 10 см состава.

Заполняйте отверстие равномерно, визуально контролируя заполнение

Аккуратно вверните арматурный стержень или резьбовой элемент

Дождитесь полного отверждения полимерного состава прежде, чем нагружать.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)**Время реакции**

Температура	Начало Отверждение (Минут)	Конец Отверждение (Минут)
5°C	25	120
10°C	15	80
20°C	6	45
30°C	4	25
35°C	2	20

5- УПАКОВКА

Артикул	Объем	Расфасовка
C920	345 мл	12

6- ХРАНЕНИЕ

Хранения 12 месяцев при условии в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 до +25°C.

7- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасно. Низкая токсичность. Раздражает кожу. Носите защитную одежду, перчатки, очки и маску. Информацию по безопасному обращению с этим продуктом можно получить в таблице данных по безопасности материала (SDS).

8- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	: Эпоксид акрилата	
Время отверждения	: 6 мин. (при 25 °C, 50% ОВ)	
Время работы	: 5-10 мин. (при 25 °C, 50% ОВ)	
Плотность	: 1.60 ± 0.05 г/мл	
Прочность при сжатии	: 56 Н /мм ²	(ASTM 695)
Прочность на изгиб растяжения	: 15 Н /мм ²	(ASTM 638)
Динамическая эластичность	: 4206 Н /мм ² (через 24 часа)	
Термостойкость	: от -20 °C до +120 °C	
Темп. применения	: от +5 °C до +35 °C	