

Полиуретановая смесь AKFIX HM 80

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Akfix HM 80 — это самовыравнивающийся, 100%-ный, гибкий двухкомпонентный полимочевинный продукт, который можно смешивать вручную, и который имеет замедленное время жизни смеси. Это высококачественный материал для заполнения швов, нанесения покрытий и ремонта трещин, предназначенный для применений, где важны сроки. Он хорошо работает в неблагоприятных температурных условиях, так как затвердевает при температуре окружающей среды от -20 °C до 60 °C. Помещения можно открывать для пешеходов через 1 час. Продукт идеально подходит для использования в холодильных камерах, морозильных камерах и на предприятиях пищевой промышленности, где время и температура имеют первостепенное значение.

2 – ОСОБЕННОСТИ

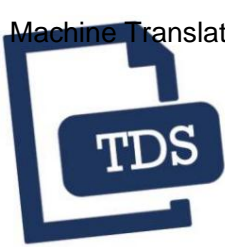
- 100% твердое вещество, не содержит летучих органических соединений, не содержит растворителей.
- Легко смешивается и наносится вручную.
- Быстрая реактивность,
- Возобновить эксплуатацию проекта за 60 минут.
- Нечувствительность к температуре и влажности,
- Сохраняет гибкость при низких температурах.
- Очень хорошая прочность на растяжение и структурная прочность.
- Устойчив к нефтехимическим и химическим веществам.

3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мелкий ремонт существующих покрытий из полимочевины.
- Ремонт и устранение трещин в бетоне,
- Заполнитель для бетонных швов,
- В качестве напольного покрытия в различных местах, например:
 - Аэропорты,
 - Парковки и гаражи,
 - Промышленные объекты,
 - Складские помещения,
 - Производственные мощности,
 - Предприятия по переработке пищевых продуктов,
 - Холодильные склады.

4 – ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

- Удалите всю пыль, мусор, масло и любые другие загрязнения с ремонтируемой/заполняемой поверхности или шва, чтобы обеспечить хорошее сцепление продукта. Поверхность должна быть полностью сухой перед использованием материала. Влажность и основания с высокой влажностью приведут к интенсивному затвердеванию герметика в течение очень короткого периода времени. Это может вызвать избыточное



Проблема образования пузырьков и пены. При необходимости используйте подходящую грунтовку для подготовки поверхности.

Новый бетон должен затвердевать не менее 28 дней.

- Для смешивания в больших объемах тщательно перемешайте аминный компонент. Разделите компоненты «А» и «В» в соотношении 1:1 по объему, смешивая компонент «В» с компонентом «А» до получения однородной смеси. Добавляйте компонент «В» к компоненту «А», а не «А» к компоненту «В». Если компонент «А» добавить к компоненту «В», материал приобретет густую, пастообразную консистенцию. Смешивайте только то количество, которое можно использовать в течение срока годности продукта.
- Наносите материал непосредственно на покрываемую поверхность. Не добавляйте растворители или разбавители. Они будут... препятствуют надлежащему отверждению. • Продукт представляет собой полимочевину на ароматической основе. Возможно изменение цвета под воздействием ультрафиолетового излучения, однако физические свойства остаются неизменными.

5. УПАКОВКА

В комплект весом 6 кг входят: изокомпонент: изоцианат (МДИ) преполимер (А) и аминный компонент: амин.

Смола (В)

6. Срок годности и условия хранения

Храните изделие в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей. Сохраняйте материал в целостности и сохранности.

Температура хранения составляет от 15 до 25 °C по соображениям качества. Срок годности невскрытой оригинальной упаковки — девять месяцев с даты изготовления.

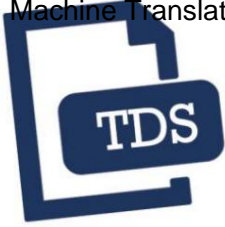
7. БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукт содержит ингалятор с дозированным ингалятором (MDI). Избегайте вдыхания паров. Избегайте контакта с кожей и глазами. Соблюдайте меры предосторожности при применении. Используйте соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица. Рекомендуется обеспечить надлежащую вентиляцию рабочей зоны. Для получения дополнительной информации обратитесь к паспорту безопасности материала (SDS).

9. Технические характеристики

Свойства компонентов

	Единица	Метод	Изоцианатный преполимерный аминный полимер
Плотность (25°C) г/см ³ ASTM D 1217	1,09-1,13	1,00-1,02	
Вязкость (25°C) мПа·с ASTM D 4878	1000-1100	Срок годности	1100-1200
	месяцев -----		9 месяцев



Физические свойства

	Метод	Данные
Химическая структура		Изокомпонент: изоцианат (МДИ) преполимер (А) Аминный компонент: Аминная смола (В)
Содержание ЛОС (%)	ASTM D-1259	0
Содержание твердых веществ (%)	ASTM D-2697	100
Время гелеобразования (мин)	--	4-5
Время без липкости (мин)	--	6-7
Плотность (г/см ³)	ASTM D-792	0,99-1,03
Предел прочности на растяжение (МПа)	ASTM D638	4
Удлинение (%)	ASTM D638	250
Твердость (по Шору А)	ASTM D2240	70-75
Предел прочности на отрыв (Н/мм ²)	ASTM D 4541	бетон: 2 сталь: 5

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших текущих знаниях и опыте, и мы не несем ответственности за любые ошибки, неточности, упущения или редакционные недочеты, возникшие в результате технологических изменений или исследований в период между датой выпуска настоящего документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести необходимые испытания, чтобы убедиться в его пригодности для предполагаемого применения. Кроме того, все пользователи должны связаться с продавцом или производителем продукта для получения дополнительной технической информации о его использовании, если они считают, что имеющаяся у них информация нуждается в уточнении, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия действует в рамках действующих законодательных норм и положений, текущих профессиональных стандартов и в соответствии с условиями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, подробно изложенная в настоящем техническом паспорте, носит ориентировочный характер и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.