

**TDS**

ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**whitechem**

Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 20 Hadimköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 06 23 (pbx) Fax: 0212 771 06 24

www.akde.net - info@akde.net

ПОЛИМОЧЕВИННАЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ПАСТА WHITECHEM JH 1080

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WHITECHEM POLYUREA JH 1080 представляет собой само выравнивающийся, 100% плотный, гибкий, двухкомпонентный, быстро затвердевающий герметизирующий наполнитель трещин и швов на основе полимочевинного эластомера. Продукт разработан для колебания ширины установленного шва не более 10-15%. Затвердевает быстро и равномерно при применении в диапазоне температур от -20⁰С до 60⁰С. Через час после применения продукта покрытие может использоваться для передвижения автотранспортных средств и пешеходов. Рекомендуемое время затвердевания бетона составляет минимум 30 дней перед применением наполнителя для швов или герметизирующей пасты.

2 – ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 100% плотность, не содержит летучих органических соединений, без запаха
- Быстро вступает в реакцию
- Через 60 минут поверхность может быть возвращена в эксплуатацию
- Невосприимчивость к воздействию температур и влажности
- Высокая температурная устойчивость
- Высокая устойчивость при растяжении и конструкционная прочность
- Устойчивость к воздействию нефтепродуктов и химических веществ

3 – СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение трещин и восстановление бетона
- Заполнение швов в бетоне
- Аэропорты
- Крыши
- Автостоянки и гаражи
- Промышленные объекты
- Объекты по производству консервов и розливу продуктов в бутылки
- Объекты по переработке продуктов питания
- Хладокомбинаты

4 – УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- - Удалите всю пыль, осколки, масло и любые другие загрязнения с участка или из шва, который необходимо восстановить/заполнить. Перед применением герметизирующей пасты поверхность требуется полностью высушить. Влажность и подложка с высоким содержанием влаги вызывает слишком быстрое затвердевание продукта. Это способно привести к образованию чрезмерного количества пузырей и пены в пасте. При необходимости используйте подходящую грунтовку для подготовки поверхности. Новому бетону требуется минимум 28 дней для полного затвердевания.
- - Whitechem JH 1080 наносится двумя кассетами и должен применяться вместе со специальным статическим смесителем, оснащенный ручным или пневматическим раздаточным краном (ручное смешивание не рекомендуется по причине того, что продукт очень быстро схватывается).
- - Оба компонента кассеты должны быть доведены до температуры обработки, которая составляет приблизительно 200С и которую следует поддерживать на одном и том же уровне. Перед применением очень осторожно встряхивайте кассеты в течение приблизительно 5 минут.
- - Процесс разлива должен быть произведен полностью и быстро, избегая каких-либо перерывов в работе, так как материал может немедленно вступить в реакцию в статическом смесителе и затем разлив будет невозможен. Поддерживайте одинаковый поток материала во избежание наложений, так как это может вызвать образование пузырей в материале. Швы необходимо наполнить материалом в объеме немного превышающем полость заполняемого шва и затем удалить излишки для обеспечения гладкой поверхности.

5 – УПАКОВКА

600 мл – двойной параллельный картридж

300 мл - изоцианатный преполимер

300 мл - амино-компонент

6 – СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните продукт в проветриваемом помещении, избегая воздействия на него прямых солнечных лучей. Храните кассеты при температуре 15-200С для сохранения их качества. Срок хранения продукта, запечатанного в оригинальной упаковке, составляет двенадцать месяцев от даты производства.

7 – БЕЗОПАСНОСТЬ

Содержит метилендифенилизоцианат (МДИ). Избегайте вдыхания паров. Избегайте контакта с глазами и кожей. Во время применения предпринимайте меры предосторожности. Надевайте защитную одежду, перчатки и средства защиты для глаз/лица. Рекомендуется хорошо проветривать рабочее помещение. Перед применением продукта изучите паспорт безопасности вещества.

Информацию о безопасности продукта смотрите в форме SDS.

9 – ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства компонентов

	Ед.изм.	Метод	Изоцианатный преполимер (А)	Аминосмола (В)
Плотность (25 ⁰ С)	гр/см3	ASTM* D 1217	1,09-1,13	1,00-1,02
Вязкость (25 ⁰ С)	мПа.с	ASTM D 4878	900 – 1000	400 - 600
Срок хранения	месяцы	-----	12 месяцев	12 месяцев

Физические свойства

	Метод	Данные
Химическая структура		Изоцианатный компонент: МДИ преполимер Амино-компонент: Аминосмола
Содержание летучих органических соединений (%)	ASTM D1259	0
Содержание сухого вещества (%)	ASTM D2697	100
Время гелеобразования (мин.)	--	1 -1,5
Время до исчезновения отлипа (мин.)	--	3 -5
Плотность (гр/см3)	ASTM D792	0,99 – 1,03
Прочность на растяжение (МПа)	ASTM D638	≥9
Удлинение (%)	ASTM D638	≥200
Твердость (дюрометр)	ASTM D2240	85-88
Стойкость при отрыве (Н/мм2)	ASTM D4541	Бетон ≥2 Сталь ≥5