

ULTRALIT FIX STANDARD

РЕМОНТНЫЙ ПОЛИМЕР И ПРАЙМЕР ДЛЯ БЕТОНА

ОПИСАНИЕ

Ultralit Fix Standard – полимерный материал на основе полиуретана для быстрого ремонта бетонных оснований. Благодаря низкой вязкости, материал имеет широкий спектр применения. Разработан для выполнения ремонта бетона как внутри, так и снаружи помещений.

ВЫГОДЫ

- Ультранизкая вязкость обеспечивает уникальную проникающую способность и отличную адгезию к бетону.
- Затвердевает за 30 минут при стандартных условиях.
- Может полимеризоваться даже при -34°C.
- При смешивании с кварцевым песком образует прочный полимербетон.
- Самовыравнивающиеся свойства.
- Необходима только минимальная подготовка поверхности.

- Хорошая химическая стойкость

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ПРИ

- ремонте отслоений и трещин в местах проезда транспорта
 - восстановлении целостности и прочности пылящего бетона
 - заполнении гравийных гнезд на горизонтальных поверхностях
 - ремонте мостовых пролетов
 - ремонте подземных сооружений
 - восстановлении швов в промышленных полах
 - ремонте бетонных полов в холодильниках
 - ремонте полов в технологии полированного бетона
- и т.д.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Стандартно) 1:1 пропорция смешивания		
Свойства	Стандарт	Величина
Цвет		Янтарный/Белый
Сухой остаток		61%
Следующие величины получены при выдержке продукта при 20-25°C в течение 4 дней:		
Твердость по Шору D	ASTM D2240	60 - 65
Удлинение	ASTM D412	6%
Прочность на разрыв (lb./in.)	ASTM D624	180 - 220
Предел прочности на разрыв, psi	ASTM D412	3,300 - 4,000 (22-27 МПа)
Удлинение (%)	ASTM D638	4 - 5
Модуль эластичности (kpsi)	ASTM D638	150 - 200
Прочность на сжатие, без песка	ASTM D638	3,800 (26 МПа)
Прочность на сжатие, с песком	ASTM D695	4,450 (31 МПа)
Абразивная стойкость по Таберу, потеря мг веса (1,000 г, 1,000 об., H-18)	ASTM D4060	900 - 1,000
Усадка	ASTM D695	нет
Адгезия, psi, бетон	ASTM D4541	Отрыв бетона
Вязкость, cps, без песка, 25°C		25
VOC	Теоретический	38%
Жизнеспособность @ 25°C		2 - 3 минуты
Затвердевание до касания @ 25°C		15 минут
Можно эксплуатировать		через 30 минут
Время применения		2 - 3 минуты, 5 - 6 минут с песком
Срок хранения		1 год в оригинальной закрытой упаковке при температуре хранения 18°-35°C

УПАКОВКА

Ultralit Fix Standard упаковывается в 2-х литровые комплекты (канистра 1 литр компонента “А” и канистра 1 литр компонента “В”) или 60-ти литровые комплекты (канистра 30 литров компонента “А” и канистра 30 литров компонента “В”).

СМЕШИВАНИЕ

Ultralit Fix Standard – это двухкомпонентный продукт. Перед смешиванием компонентов, тщательно перемешайте каждый компонент в отдельности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности:

- Обеспечьте чистую и сухую бетонную основу. При выполнении обеспыливания поверхности бетона, убедитесь в отсутствии слабодержащихся частиц. Рекомендуется пескоструйная или иная абразивная подготовка поверхности.

Технология нанесения:

- При использовании в качестве праймера: аккуратно нанесите материал на поверхность бетона, предотвращая попадание продукта на стены и соседние площади. Распределите материал равномерно с помощью ракля и дайте время ему полимеризоваться.
- Продукт может наноситься с помощью распылителя (для продуктов с низкой вязкостью), ракля, валика или щетки, толщиной 0,13-0,25 мм (влажное состояние).
- При выполнении шпатлевочных операций:

отверстия, гнезда, восстановление геометрии швов. Рекомендуем добавление кварцевого песка в уже смешанный продукт в соотношении 3 к 1 (песок к Ultralit Fix Standard), но не более, чем 4 к 1. Идеальный размер кварцевого заполнителя 0.6-0.85 мм. Распределите согласно технического задания и дайте время ему полимеризоваться.

- Ultralit Fix Standard не применяется на непористых основаниях. Ultralit Fix Standard может быть окрашен при необходимости.

БЕЗОПАСНОСТЬ / ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ

ХРАНИТЕ ПРОДУКТ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ОТ ДЕТЕЙ. Не пейте его. Держите канистру всегда закрытой, когда не используете продукт. Используйте очки и перчатки при нанесении. Дополнительные меры предосторожности, информация по безопасности и первой помощи содержатся в Листе Безопасности материала.

КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Ultralit Fix Standard доступен по всему миру. По вопросам технической поддержки, для получения информации по продуктам и контактов Дилеров – посетите наш сайт в интернете www.ultralit.eu или пишите на info@ultralit.eu.