

РЕМОНТНЫЙ ПОЛИМЕР И ПРАЙМЕР ДЛЯ БЕТОНА

ПРАЙМЕР ДЛЯ БЕТОНА OF POLYFIX (ПОЛИФИКС)



ОПИСАНИЕ

OF PolyFix — полимерный материал на основе полиуретии для быстрого ремонта бетонных основ. Благодаря низкой вязкости, материал имеет широкий спектр применения. Разработан для выполнения ремонта бетона как внутри, так и снаружи помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ПРИ

- ремонте отслоений и трещин в местах проезда транспорта.
- восстановлении целостности и прочности пылящего бетона.
- заполнении гравийных гнёзд на горизонтальных поверхностях.
- ремонте мостовых пролётов.
- 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 21-25°C в течение 4 дней:		
Твёрдость 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	22-27 МПа
Удлинение (%)	ASTM D638	4 - 5
Модуль эластичности (kpsi)	ASTM D638	150 - 200
Прочность на сжатие, без песка	ASTM D638	26 МПа
Прочность на сжатие, с песком	ASTM D695	31 МПа
Абразивная стойкость по Таберу, потеря мг веса (1,000 г, 1,000 об., Н-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 ориг. закрытой упаковке при темп. хранения 18-35°C

РЕМОНТНЫЙ ПОЛИМЕР И ПРАЙМЕР ДЛЯ БЕТОНА

УПАКОВКА

OF PolyFix упаковывается в 2-х литровые комплекты (канистра 1 литр компонента «А» и канистра 1 литр компонента «В»), 10 л канистры, 20 л канистры.

СМЕШИВАНИЕ

OF PolyFix — 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 ракли и дайте время ему полимеризоваться.
- Продукт может наноситься с помощью распылителя (для продуктов с низкой вязкостью), ракли, валика или щётки, толщиной 0,13-0,25 мм (влажное состояние).
- При выполнении шпатлёвочных операций: отверстия, гнезда, восстановление геометрии швов. Рекомендуем добавление кварцевого песка в уже смешанный продукт в соотношении 3 к 1 (песок к OF PolyFix), но не более, чем 4 к 1. Идеальный размер кварцевого заполнителя 0,6-0,85 мм. Распределите согласно техническому заданию и дайте время ему полимеризоваться.
- OF PolyFix не применяется на непористых основаниях. OF PolyFix 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

Продукт доступен по всему миру. По вопросам технической поддержки, для получения информации по продуктам и контактов дилеров — посетите наш сайт в интернете olmax-floor.ru или пишите на info@olmax-floor.ru.

