

2 В 1: ЖИДКИЙ МЕМБРАНООБРАЗОВАТЕЛЬ + УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА. ВЫСОЧАЙШЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИТИЯ В ИНДУСТРИИ!

ЛИТИЕВЫЙ МЕМБРАНООБРАЗОВАТЕЛЬ OF LITHARD COAT 18 (ЛИТХАРД КОАТ 18)



ОПИСАНИЕ

Литиевый упрочнитель с высоким активным сухим остатком на водной основе, используемый как мембранообразователь для свежего бетона, а также для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Пленкообразующий полимерный компонент продукта защищает свежий бетон от быстрого испарения влаги, а активный силикат лития входит в химическую реакцию с компонентами бетона с образованием нерастворимых соединений гидросиликата кальция (CSH), которые придают бетону дополнительную прочность, снижают пыление, облегчают уборку бетонных полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 в 1: защита от испарения влаги из свежего бетона и упрочнение одновременно.
- Высокий сухой остаток — 17,5%.
- Активные составляющие: 100% сухого остатка.
- Прекрасная влагозадерживающая способность, соответствует стандарту ASTM C-309.
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания — дни вместо месяцев.
- Может наноситься на бетон любого возраста.
- Отличная проникающая способность: 2-8 мм на затёртом бетоне.
- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 15-40%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR).
- Прекрасная стойкость к проникновению воды и к образованию пятен.
- Крайне быстрое нанесение: минуты вместо дней.
- Экономичная система упрочнения бетонного пола.
- «ЗЕЛЕНЫЙ» и безопасный продукт на водной основе.

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА ПОЛАХ

- Дорог и автобанов
- Торговых центров
- Супермаркетов
- Паркингов
- Ангаров для самолетов
- Складов
- Логистических центров
- Производственных помещений
- Школ и университетов
- Медицинских учреждений
- Офисных помещений и т.д...

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид	Прозрачная жидкость
Плотность	1,12
pH	10
Сухой остаток	17,5%
Активное содержимое	100% сухого остатка
Глубина проникновения	2-8 мм
Увеличение стойкости к истираемости	до 32% при сравнении с необработанным образцом
Влагозадерживающая способность	≤0.50 кг/м ² за 72 часа
t° заморозания	0° C
t° воспламенения	Негорючий
Срок хранения	1 год в оригинальной закрытой упаковке

УПАКОВКА

Поставляется в 30 л канистрах.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембрано-образователя: 7-13 м²/л (70-130 мл/м²).
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 5-10 м²/л (100-200 мл/м²).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10-20 м²/л (50-100 мл/м²).

ВНИМАНИЕ!

Материал не есть гидроизоляция, не может быть использован для гидроизоляции и 100% удержания влаги.

2 В 1: ЖИДКИЙ МЕМБРАНООБРАЗОВАТЕЛЬ + УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА. ВЫСОЧАЙШЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИТИЯ В ИНДУСТРИИ!

Меры предосторожности / ограничения:

- Всегда очищайте поверхность от грязи, налёта, покрытий, которые могут не дать материалу проникнуть в структуру основы.
- Наносите продукт только тогда, когда температура воздуха будет выше +2° С минимум в течение 4 часов после нанесения.
- Защищайте металлические, стеклянные, деревянные, кирпичные поверхности от попадания на них продукта. При попадании продукта на эти поверхности, помойте поверхность водой.
- Во всех случаях изучите Лист Безопасности материала перед применением.

Технология нанесения:

- Нет необходимости в подготовке поверхности перед нанесением материала на свежееуложенный бетон. Выполните нарезку швов после финальной обработки поверхности (обычно в течение 12-48 часов после затирки). Очистите бетонную поверхность от пыли и грязи. Можно наносить материал на свежий бетон непосредственно после затирки бетона затирочными машинами.
- В случае нанесения продукта на существующий бетон, тщательно очистите поверхность, удалите всю пыль, грязь, покрытия. Дайте поверхности высохнуть. Рекомендуется использовать шлифовальную технику и алмазный инструмент для удаления слабого верхнего слоя бетона, а также при необходимости — для вскрытия щебневого наполнителя. Рекомендуемый уровень шлифовки / полировки перед нанесением материала: 100-400 grit пластик.
- Используя распылитель низкого давления, нанесите первый слой материала с расходом, чтобы покрыть всю поверхность без образования пузырьков. Если необходимо, равномерно растяните продукт по поверхности, используя швабру и моп из микрофибры, предварительно смочив моп продуктом. Средний расход в случае свежееуложенного бетона 7-13 м²/л, в случае существующего бетона 5-20 м²/л. Обработанные поверхности должны оставаться влажными в течение 10-15 минут после нанесения продукта.
- Дайте поверхности полностью высохнуть.
- Если необходимо получить глянцевый оттенок бетона, отполируйте поверхность высокоскоростной полировальной машиной с войлочным падом без алмазов.
- Если заполнение швов планируется после нанесения OF LitHard Coat 18, швы должны быть тщательно очищены перед заполнением. Рекомендуется очистка алмазным диском.

- Поверхность готова к эксплуатации, как только полностью высохла, при этом химическая реакция в бетоне будет происходить в течение 2-х недель в зависимости от температурных и влажностных условий.
- Очистите щетки, инструмент, оборудование, распылитель чистой водой непосредственно после использования.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не используйте кислотных чистящих средств (с pH ниже 7) для очистки обработанных полов. Несмотря на то, что продукт улучшит стойкость пола к проникновению различных сред и образованию пятен, некоторые кислотные продукты могут оставлять пятна на поверхности. Убирайте любые разливы как можно быстрее. Ежедневная уборка пыли с использованием мопа позволит поддерживать полы в отличном состоянии долгое время. Регулярная очистка пола поломоечной машиной будет улучшать глянец поверхности.

БЕЗОПАСНОСТЬ / ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ

ХРАНИТЕ ПРОДУКТ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ОТ ДЕТЕЙ. Продукт имеет щелочную основу. Не пейте его. При попадании в желудочный тракт, выпейте большое количество воды. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ искусственно. Обратитесь к доктору. Держите канистру всегда закрытой, когда не используете продукт. Используйте очки и перчатки при нанесении. При попадании в глаза, промойте глаза немедленно чистой водой и обратитесь к доктору, если раздражение не проходит. 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.

