ЖИДКИЙ ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА. ВЫСОЧАЙШЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИТИЯ В ИНДУСТРИИ!

УПРОЧНИТЕЛИ

ЛИТИЕВАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОНА OF LITHARD 24 (ЛИТХАРД 24)

ОПИСАНИЕ

Литиевый упрочнитель с ультравысоким активным сухим остатком на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Компонент продукта — 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. Учитывая тот факт, что химическая реакция происходит в верхнем слое бетона, защита бетона материалом является более надёжной и долговечной, чем традиционные поверхностные покрытия, т.к. он никогда не отслоится и не подвержен влиянию влаги в бетоне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высочайшее содержание лития в индустрии — до 24%.
- Активные составляющие: 100% сухого остатка.
- 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 30-60%.
- Не вызывает щелочно-силикатную реакцию (ASR).
- Хорошая стойкость к проникновению воды и к образованию пятен.
- Не изменяет коэффициент скольжения пола.
- Крайне быстрое нанесение: минуты вместо дней.
- Наиболее экономичная система упрочнения бетонного пола на 1 м^2 во всём мире.
- Абсолютно «ЗЕЛЁНЫЙ» и безопасный продукт на водной основе.

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА ПОЛАХ

- 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	1,20
pH	11,7
Сухой остаток	24%
Активное содержимое	100% сухого остатка
VOC содержание	< 20 г/л
t° замерзания	0° C
t° воспламенения	Негорючий
Срок хранения	2 года в оригинальной закрытой упаковке

УПАКОВКА

Поставляется в 5, 20, 30 л канистрах.

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 20-30 м^2/л (30-50 мл/м^2).
- Затёртый бетон после 28 дней выдержки: 10-15 м^2/л (65-100 мл/м^2).
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10-20 м^2/л (50-100 мл/м^2).

ПРИМЕНЕНИЕ

Меры предосторожности/ ограничения:

- Всегда очищайте поверхность от грязи, налёта, мембранообразователей, покрытий, которые могут не дать проникнуть в структуру основы.

OF OLMAX FLOOR®
ВСЕ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ БЕТОНА

115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 25
тел.: + 7 (495) 792-59-46
тел.: 8 (800) 700-41-14

WWW.OLMAX-FLOOR.RU

ЖИДКИЙ ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА. ВЫСОЧАЙШЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИТИЯ В ИНДУСТРИИ!

- Наносите продукт только тогда, когда температура воздуха будет выше +2° С минимум в течение 4 часов после нанесения.
- При высоких температурах воздуха, рекомендуется перед нанесением охладить поверхность бетона путем распыления небольшого количества воды на поверхность.
- 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 на свежеуложенный бетон. Выполните нарезку швов после финальной обработки поверхности (обычно в течение 24-48 часов после затирки). Очистите бетонную поверхность от пыли и грязи.
- В случае нанесения продукта на существующий бетон, тщательно очистите поверхность, удалите всю пыль, грязь, мембранообразователь. 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: 100-400 grit пластик.
- Используя распылитель низкого давления, нанесите первый слой с расходом, чтобы покрыть всю поверхность без образования пузырьков. Равномерно растяните продукт по поверхности, используя швабру и моп из микрофибры, предварительно смочив моп продуктом. Средний расход в случае свежеуложенного бетона 20-30 м^2/л, в случае существующего бетона 10-20 м^2/л. Обработанные поверхности должны оставаться влажными в течение 10-15 минут после нанесения продукта. Нанесите продукт ещё раз на зоны, где поверхность высохла быстрее, чем за 10 минут.
- Дайте поверхности полностью высохнуть — стандартно 1 час.
- В случае свежеуложенного бетона – нанесите мембранообразователь или примените иные методы для удержания влаги в бетоне.
- В случае существующего бетона для получения высокоглянцевого полированного бетона используйте шлифовальную технику, ступенчато меняя алмазный инструмент до уровня 800 - 3000 grit пластик.
- Если заполнение швов планируется после нанесения продукта, 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 искуственно. 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**.

ОЛЬМАКС
115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 25
тел.: + 7 (495) 792-59-46
тел.: 8 (800) 700-41-14
WWW.OLMAX.RU