

ULTRALIT HARD XPL

СОВЕРШЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА

ОПИСАНИЕ

Ultralit Hard XPL – гибридный литиево-калийный упрочнитель с высоким активным сухим остатком на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Компонент продукта - активный силикат лития и калия входит в химическую реакцию с компонентами бетона с образованием нерастворимых соединений гидросиликата кальция, 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 Ultralit Hard XPL является более надежной и долговечной, чем традиционные поверхностные покрытия, т.к. она никогда не отслоится и не подвержена влиянию влаги в бетоне.

ВЫГОДЫ

- Высокий сухой остаток - 19%
- Активные составляющие: 100% сухого остатка
- Быстрая реакция упрочнения и обеспыливания - дни вместо месяцев
- Может наноситься на бетон любого возраста
- Отличная проникающая способность: 2-5 мм на затертом бетоне
- Увеличивает абразивную стойкость бетона на 30-45%
- Не изменяет коэффициент скольжения пола
- Быстрое нанесение
- Экономичная система упрочнения бетонного пола
- Абсолютно «ЗЕЛЕНЫЙ» 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	1.12
Сухой остаток	19%
Активное содержимое	100% сухого остатка
Температура замерзания	0°C
Температура воспламенения	Негорючий
Срок хранения	1 год в оригинальной закрытой упаковке

УПАКОВКА



Ultralit Hard XPL упаковывается в 30 литровые канистры (36 канистр на паллете).

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 11-20 м²/л (50-90 мл/м²)
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 10-14 м²/л (70-100 мл/м²)
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 10-14 м²/л (70-100 мл/м²)

ПРИМЕНЕНИЕ

Меры предосторожности / Ограничения:

- Всегда очищайте поверхность от грязи, налета, мембранообразователей, покрытий, которые могут не дать Ultralit Hard XPL проникнуть в структуру основы.
- Наносите продукт только тогда, когда температура воздуха будет выше +2°C минимум в течение 4 часов после нанесения.
- При высоких температурах воздуха, рекомендуется перед нанесением Ultralit Hard XPL охладить поверхность бетона путем распыления небольшого количества воды на поверхность.

ULTRALIT HARD XPL

СОВЕРШЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА

- Защищайте металлические, стеклянные, деревянные, кирпичные поверхности от попадания на них Ultralit Hard XPL. При попадании продукта на эти поверхности, помойте поверхность водой.
- Рекомендуем всегда выполнять тестовый участок для определения проникания продукта в поверхность, на которую он наносится.
- Из-за химических компонентов, содержащихся в бетонах, топпингах, полимербетонах после нанесения продукта возможно появление незначительных высолов. Их необходимо смыть водой или убрать поломочной машиной с алмазным падом 400-800 grit.
- Во всех случаях изучите Лист Безопасности материала перед применением.
- В случае существующего бетона для получения необходимой степени полировки бетона используйте шлифовальную технику, ступенчато меняя алмазный инструмент до уровня 100 - 400 grit пластик.
- Если заполнение швов планируется после нанесения Ultralit Hard XPL, швы должны быть тщательно очищены перед заполнением. Рекомендуется очистка алмазным диском.
- Поверхность готова к эксплуатации, как только полностью высохла.
- Очистите щетки, инструмент, оборудование, распылитель чистой водой непосредственно после использования.

Технология нанесения:

- Нет необходимости в подготовке поверхности перед нанесением Ultralit Hard XPL на свежееуложенный 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 Ultralit Hard XPL: после финальной стадии шлифовки металлическими алмазами.
- Используя распылитель низкого давления, нанесите первый слой Ultralit Hard XPL 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 свежееуложенного бетона 11-20 м²/л, в случае существующего бетона 10-14 м²/л. Обработанные поверхности должны оставаться влажными в течение 10-15 минут после нанесения продукта. Нанесите продукт еще раз на зоны, где поверхность высохла быстрее, чем за 10 минут.
- Дайте поверхности полностью высохнуть - стандартно 1 час.
- В случае свежееуложенного бетона – нанесите мембранообразователь или примените иные методы для удержания влаги в бетоне.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не используйте кислотных чистящих средств (с pH ниже 7) для очистки обработанных полов. Несмотря на то, что Ultralit Hard XPL 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 поломочной 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

Ultralit Hard XPL 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.