

# ULTRALIT HARD XP

## СОВЕРШЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА

### ОПИСАНИЕ

Ultralit Hard XP – калийный упрочнитель с высоким активным сухим остатком на водной основе, используемый для упрочнения, обеспыливания новых и существующих бетонных полов. Компонент продукта - активный силикат 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 XP 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 - 15%
- 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 30-35%
- 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	1.10
Сухой остаток	15%
Активное содержимое	100% сухого остатка
Температура замерзания	0°C
Температура воспламенения	Негорючий
Срок хранения	1 год в оригинальной закрытой упаковке

### УПАКОВКА



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

### ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

- Свежеуложенный бетон без мембранообразователя: 7-14 м<sup>2</sup>/л (70-150 мл/м<sup>2</sup>)
- Затертый бетон после 28 дней выдержки: 5-10 м<sup>2</sup>/л (100-200 мл/м<sup>2</sup>)
- Шлифованный / полированный бетон после 28 дней выдержки: 7-14 м<sup>2</sup>/л (70-150 мл/м<sup>2</sup>)

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Меры предосторожности / Ограничения:

- Всегда очищайте поверхность от грязи, налета, мембранообразователей, покрытий, которые могут не дать Ultralit Hard XP 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 XP охладить поверхность бетона путем распыления небольшого количества воды на поверхность.

# ULTRALIT HARD XP

## СОВЕРШЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОБЕСПЫЛИВАЮЩИЙ УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА

- Защищайте металлические, стеклянные, деревянные, кирпичные поверхности от попадания на них Ultralit Hard XP. 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 используйте шлифовальную технику, ступенчато меняя алмазный инструмент до уровня 50 - 200 grit пластик.
- Если заполнение швов планируется после нанесения Ultralit Hard XP, швы должны быть тщательно очищены перед заполнением. Рекомендуется очистка алмазным диском.
- Поверхность готова к эксплуатации, как только полностью высохла. Основное время химической реакции Ultralit Hard XP в верхнем слое бетона – от 2 до 4 недель.
- Очистите щетки, инструмент, оборудование, распылитель чистой водой непосредственно после использования.

### Технология нанесения:

- Нет необходимости в подготовке поверхности перед нанесением Ultralit Hard XP 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 XP: после финальной стадии шлифовки металлическими алмазами.
- Используя распылитель низкого давления, нанесите первый слой Ultralit Hard XP 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 7-14 м<sup>2</sup>/л, в случае существующего бетона 5-10 м<sup>2</sup>/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 XP 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 мопы 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 XP доступен по всему миру. По вопросам технической поддержки, для получения информации по продуктам и контактов Дилеров – посетите наш сайт в интернете [www.ultralit.eu](http://www.ultralit.eu) или пишите на [info@ultralit.eu](mailto:info@ultralit.eu).