



Литиевая упрочняющая пропитка LiTec Litium

Описание материала

Однокомпонентный состав модифицированный литием

Применение

- Для финишной стадии полировки бетона и камня.
- Для старых и слабых бетонов.

Особенности

- совместимость с топпинговыми полами.
- действия упрочнения в течении всего срока службы бетонного пола
- превосходная ударная прочность
- является оптимальным выбором для слабых бетонов и цементно-песчаных стяжек.
- отличная адгезия и высокая прочность
- легкость нанесения
- проникает в основание на 7 мм и глубже

Технические данные

Параметры	Ед. измерения
Расход мл/м ² на один слой	100-200 мл.
Сухой остаток %	10
Уровень pH	7,5
Цвет	прозрачный
Адгезия к бетону МПа	2,0
Абсорбция воды г/м ² /0,5ч	
без пропитки	500
с пропиткой	100

Способ нанесения

Перед применением хорошенько встряхните канистру. Нанесите пропитку при помощи распылителя, щётки велюрового валика. До полного насыщения бетона. Избегайте образования луж.

Способ применения

Требования к основанию

Основание должно быть сухое (не более 4% ост. влажности), ровное (не более 4мм на 2 метровой рейке), прочное (прочность на сжатие не менее 20 МПа (М 200), прочность на отрыв не менее 1,5 МПа), не иметь ослабленных участков, цементного молочка, дефектов и трещин.

Подготовка основания

Материал наносится только на чистое основание. Для этого необходимо поверхность пропылесосить и вымыть жидким нейтральным или слабощелочным моющим средством. После этого ополосните поверхность водой и дайте время высохнуть

Время высыхания

Температура	+10 0С	+20 0С	+30 0С
Можно ходить	1,5 часа	40 минут	60 минут
Легкая нагрузка	3 дня	2 дня	1 день
Полная нагрузка	6 дней	5 дней	4 дня

Условия нанесения

Условия	
Минимальная температура нанесения	+5 С
Максимальная температура нанесения	+30 С
Максимальная относительная влажность воздуха	не более 80%

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +25 0 С. Следует избегать непосредственного воздействия солнечных лучей и более низкой температуры хранения (чувствителен к воздействию мороза). При выполнении вышеуказанных условий, срок хранения материала составляет 12 месяцев со дня изготовления. Допускается образование осадка в виде светло-серых хлопьев.

Меры предосторожности

При работе с составом необходимо избегать контакта с кожей и глазами. При попадании состава на кожу необходимо смыть его теплой водой с мылом, при попадании в глаза необходимо тщательно промыть их прохладной водой, при необходимости обратиться к врачу.

Воздействие на окружающую среду

Утилизация отходов должна производиться в соответствии с действующим местным законодательством об охране окружающей среды.

Очистка инструмента

Водой. После высыхания, механическим путем.