



LiTec

Гибридная упрочняющая пропитка LiTec Pro

Описание материала

Однокомпонентный состав модифицированный 100% смолой

Применение

- Применяется при затирке свежееуложенного бетона упрочняя и обеспыливая.
- Для финишной стадии полировки бетона и камня.(технология полированный бетон)
- 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 6 мм и глубже

Технические данные

Параметры	Ед. измерения
Расход мл/м2 на один слой	150-250 мл.
Сухой остаток %	15
Уровень pH	10,0
Цвет	Молочно-белый, после высыхания прозрачный
Адгезия к бетону МПа	2,0
Абсорбция воды г/м2/0,5ч	
без пропитки	500
с пропиткой	100

Способ нанесения

Перед применением хорошенько встряхните канистру. Нанесите пропитку при помощи распылителя. Затем равномерно распределите материал при помощи микрофибровой швабры или щетки. Избегайте образования луж.

При использовании материала непосредственно при укладке бетона необходимо нанести равномерный слой с помощью распылителя перед финишной стадией обработки затирочной машиной и втирать лопастями машины до получения однородной сатиновой поверхности. Завершить процесс распылением второго (финишного) слоя с минимальным расходом, при необходимости распределить с помощью микрофибровой швабры или щетки.
ВНИМАНИЕ! Во время нанесения материала поверхность становится скользкой.

Процесс упрочнения занимает не более 25 минут.

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 0C	+20 0C	+30 0C
Можно ходить	20 часа	16 часов	12 часов
Легкая нагрузка	7 дней	5 дней	3 дня
Полная нагрузка	10 дней	7 дней	5 дней

Условия нанесения

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

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +25 0 C. 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

- Во влажном состоянии продукт является коррозионно-активным. Раздражает глаза и кожу. Вреден при проглатывании. Храните в недоступном для детей месте
- Продукт на водной основе и не классифицируется как пожароопасный

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.