

ЛЕВЕЛАЙН LPU 2k/50

Грунт глубокого проникновения
полиуретановый двухкомпонентный

- Высокая текучесть
- Высокая проникающая и вяжущая способность
- Эффективно для плотных бетонов и оснований с повышенной влажностью
- Эффективно для сильно разрушающихся оснований с низкой марочной прочностью
- Глубина пропитанного слоя до 10мм



Описание

Индастро Левелайн LPU 2k/50 – двухкомпонентный полиуретановый грунт глубокого проникновения. Применяется для эффективной пропитки высокопрочного бетона (от М350) и других капиллярно-пористых материалов. За счет высокой текучести материал подходит для упрочнения малопрочного и разрушающегося бетона (менее М150). Полностью герметизирует поры бетона, предотвращает проникновение агрессивных веществ в тело бетона, облегчает сухую и влажную уборку. Пропитка значительно упрочняет поверхностный слой бетона (условная марка до М600 и выше), соответственно повышая стойкость поверхности к истиранию, ударным нагрузкам и химическому воздействию.

Применение

- Самостоятельное покрытие;
- Грунтование поверхности перед нанесением окрасочного слоя;
- Грунтование поверхности перед нанесением наливного пола;

Технические характеристики

Показатель	Значение
Массовое отношение компонентов А:Б	9:10
Объёмное отношение компонентов А:Б	1:1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Жизнеспособность при температуре (20.0±2.0) °С ч, не менее	2
Время высыхания слоя при температуре (20.0±2.0) °С, час,	не более 24
Относительное удлинение при разрыве	Не менее 70%
Прочность на разрыв через 14 дней	не менее 27 МПа
Расход материала, в зависимости от впитывающей способности снования	150-400 г/м ²
Послойная сушка	6-8 ч
Рекомендуемое количество слоёв	2-3
Температура воздуха при производстве работ	от + 5 до + 25 °С.
Можно ходить	1 день
Полная механическая нагрузка	3 дня

Упаковка: Комплект 38 кг.

Компонент А – 18 кг железное ведро. Компонент Б – 20 кг железное ведро.

Хранение 6 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от -20°С до +25°С.

Технология применения

Условия нанесения.

- Бетонные полы на нижних этажах должны иметь гидроизоляцию для исключения капиллярного подсоса и подпора воды снизу.

- Новый бетонный пол выдерживается до нанесения грунта не менее 14 суток при нормальных условиях твердения.
- Не допускаются замасленные участки.
- Температура материала, воздуха и поверхности: от +5°C до +25°C.
- Влажность поверхности - не более 6 масс. %.
- Температура поверхности выше точки Росы на 3°C и более.

Подготовка поверхности.

Бетонные полы зачистить - отшлифовать или произвести пескоструйную очистку, чтобы открыть поры бетона, удалить цементное молочко и ослабленный верхний слой.

Перед нанесением первого слоя грунта поверхность необходимо обеспылить.

Подготовка материала и нанесение.

Индастро Левелайн LPU 2k/50 - поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по объему 1:1 (по массе 9:10).

Необходимо тщательно смешать компоненты миксером в течение 2-3 минут на скорости 400-600 об./мин.

Использовать приготовленный состав в течение 1 часа 30 мин.

Наносится среднешерстным (ворс 12-16 мм) полиамидным валиком в 2-3 слоя (последняя сушка 6-8 ч.) с расходом 150-400 г/м² на слой в зависимости от впитывающей способности основания. Нанесение слоев необходимо проводить до появления однородного блеска всей поверхности в случае использования композиции как самостоятельного покрытия – пропитки глубокого проникновения. В случае грунтования под другие полиуретановые покрытия (окрасочные, покрытия с песком, наливные полы и т.д.), наносить грунт до приобретения поверхностью однородного вида мокрого лакированного бетона.