

Левелайн РРи 2к/100

Полиуретановая двухкомпонентная шпатлёвка

- не имеет усадки, поэтому может укладываться практически любой толщиной.
- хорошо заполняет дефекты поверхности.
- химическая стойкость к воздействию воды, щелочей, масел, солей, бензина;
- стойкость к механическим воздействиям, в том числе движению транспорта на обрешеченных и жестких пластиковых колесах (электропогрузчики, роклы и т.п.).



Описание

Индастро Левелайн РРи 2к/100 – двухкомпонентная полиуретановая шпатлевка серого цвета (возможна колеровка) для бетона, дерева, металла.

После твердения образуется твердо-эластичный полимер с высокой ударной вязкостью и высокими механическими свойствами. Состав стоек к постоянному контакту с водой; растворами нейтральных, кислых и щелочных электролитов; маслами минеральными, синтетическими, органическими; бензином и т.п. Во время работы легко растекается, заполняет дефекты основания. Для уменьшения расхода шпатлевки при глубоких дефектах, можно вводить кварцевый песок. Для заделки мелких дефектов можно вводить маршалит.

Состав имеет высокую адгезию к большинству материалов, вследствие чего способен к образованию с кварцевым песком прочных высоконаполненных шпатлевок.

- массовая доля нелетучих веществ не менее 98%;
- время жизни после смешения компонентов не менее 20 мин;
- начало движения: пешеходного - не более 24 час, транспорта - не более 3 суток;
- прочность на разрыв через 14 дней не менее 10 МПа;
- относительное удлинение при разрыве не менее 35%.

Применение

- Для заделки отдельных дефектов бетонной поверхности (трещин, раковин, выбоин) при устройстве полиуретановых полов всех типов (окрасочных, кварцевых, наливных).
- Для сплошного шпатлевания бетона, выравнивания поверхности или для выравнивания поверхности после фрезеровки при устройстве окрасочных полиуретановых полов.
- Для устройства примыканий, плинтусов, стыков и т.п.
- Для устройства полов и покрытий из полимербетона.

Технические характеристики

Свойства до отверждения:

Показатель	Значение
Внешний вид: Компонент А Компонент Б	Вязкая жидкость серого (или заданного) цвета Подвижная жидкость янтарного цвета
Соотношение компонентов А : Б, по массе	4 : 1
Вязкость по ВЗ-6 при +20°С	160-200сек
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	100
Плотность смеси А+Б при +20°С, кг/л;	1,32
Жизнеспособность смеси А+Б, при 20°С - в таре - на поверхности	не менее 10 мин не менее 30 мин
Время сушки до отлипа, при 20°С	12-16ч

Свойства после отверждения:

Показатель	Значение
Внешний вид	Поверхность серого (или заданного) цвета
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °С	от -60°С до +120°С (до 30 мин – до +180°С)
Водопоглощение, не более	0,1%
Предел прочности пленки при разрыве при +20°С	не менее 8 МПа
Относительное удлинение пленки при +20°С	не менее 15%
Прочность пленки при ударе, см	не менее 100
Твердость шпатлевки, Шор D, 28сут.	41-46 ед.
Эластичность пленки шпатлевки	не более 2 мм
Адгезионная прочность к бетону, МПа, не менее	1,5 (отрыв по бетону)
Удельная истираемость по Таберу, CS-10, масса 1кг	83 мг

Упаковка: Комплект 24 кг.

Компонент А – 20 кг железное ведро. Компонент Б – 4 кг пластиковая канистра

Хранение 6 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от 0°С до +25°С.

Технология применения

Для перемешивания использовать миксер для красок, частота вращения – 500-1000 об/мин.

- Перемешать компонент «А» до однородного состояния, 2-3 мин.
- При перемешивании влить комп. «Б» и мешать 3-4 мин.
- Если используется шпатлевка с песком, сразу после перемешивания компонентов А и Б добавляется песок и масса тщательно перемешивается.

После приготовления состав выливается и распределяется по поверхности пола.

Время работы со Шпатлевкой, вылитой на поверхность – не более 20 мин.

Шпатлевать поверхность можно только Шпатлевкой, а так же её смесью с песком.

Используется чистый сухой песок без пыли (кварцевый, мраморный и т.п.). Наиболее удобная фракция – 0,1-0,4 мм.

При большом размере дефектов поверхности используется более крупная фракция песка.

Соотношение по объему:

- для выравнивания поверхности - 0,5-1,0 части песка на 1 часть Шпатлевки.
- для заделки дефектов – 2-4 части песка на 1 часть Шпатлевки.