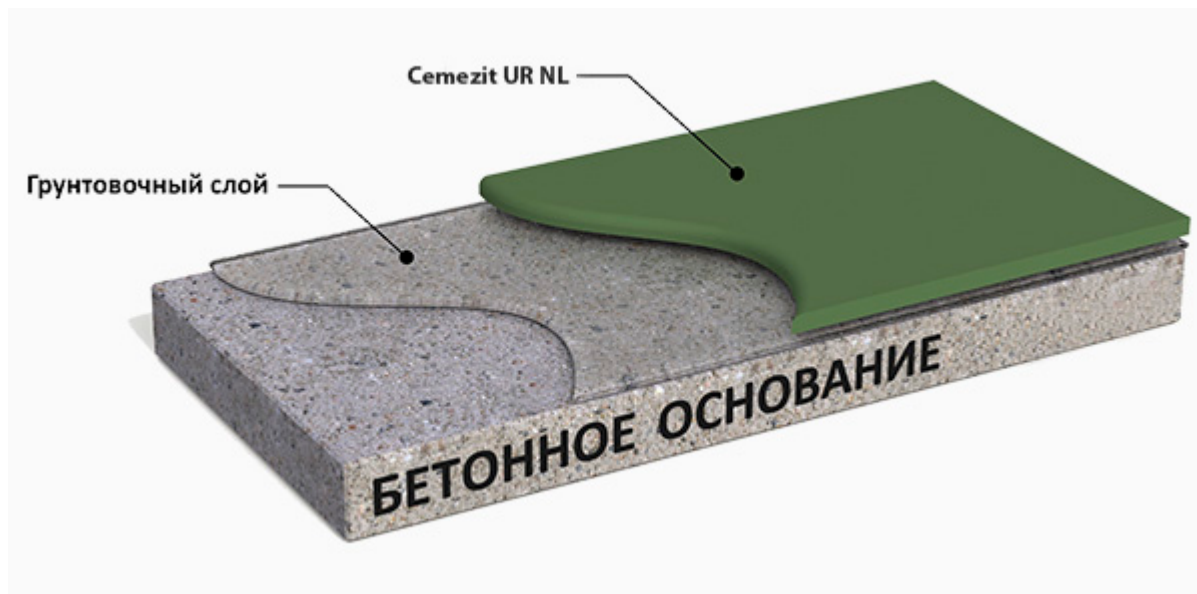


CEMEZIT UR NL



Сфера применения:

Продукт УР НЛ применяется в качестве напольного покрытия для промышленных и производственных помещений. Рассчитано на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения и не интенсивных транспортных нагрузок (включая движение вилочных погрузчиков).

Область применения:

- Сухая переработка пищевых продуктов.
- Упаковка кондитерских и других изделий.
- Складские помещения.
- Текстильное производство.
- Торгово-развлекательные центры.
- Хранилища архивных материалов, библиотеки.
- Бытовые и административные помещения.
- Компрессорные.
- Электро-щитовые.
- Гаражи и автостоянки.
- Торгово-развлекательные комплексы.
- Супермаркеты, оптовые магазины.

Учебные заведения.
Объекты медицины и здравоохранения.
Объекты общественного питания. Технические параметры

Технические параметры продукта:

Свойства продукта

Продукт УР НЛ представляет собой 2-компонентное покрытие на основе полиуретановой смолы, устойчивое к механическим нагрузкам.

Высокая износостойчивость
Устойчивость к механическим нагрузкам
Устойчивость к химическим нагрузкам
Быстрый набор прочности: восприятие легких пешеходных нагрузок через 12 часов после нанесения (при температуре 20 °С)
Имеет высокодекоративные свойства

Цвета

Возможность подбора любого цвета, при заказе от 250 кг.

Основание

Основание (как правило, это стяжка промышленного назначения) должно обладать несущей способностью, быть прочным, очищенным от отслаивающихся элементов, пыли, пятен масла и жира, следов износа резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность основания на растяжение должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², а прочность на сжатие – не менее 25 Н/мм². Основание должно достичь равновесной влажности и во время эксплуатации быть защищено от воздействия негативной влаги:

Бетон не более 4% по массе
Цементная стяжка не более 4% по массе

Для ангидных и магнезитных стяжек необходимо исключить возможность проникновения влаги из элементов конструкции или почвы.

Для того чтобы основание отвечало всем вышеуказанным требованиям, его необходимо соответствующим образом подготовить, например, посредством дробеструйной обработки или алмазного шлифования. Сколы, выбоины и поврежденные участки основания необходимо заделать продуктом Цемезит УР 69 ремонтный.

Подготовка основания

Грунтование проводят составом ЦЕМЕЗИТ грунт

Приготовление смеси и пропорции

Рекомендуется, перемешать компонент А в заводской упаковке электрическим миксером в течении 20-30 сек.

Затем в ведро с компонентом А (20 кг) выливается (5 кг) компонента Б и тщательно перемешивается низко-оборотистым электрическим миксером в течении 1,5 минут.

Время жизнеспособности раствора

Время жизни готового состава зависит от температуры и составляет 20 мин. При 20 °С (следует учитывать, что в это время входит время транспортировки смеси к месту укладки).

Указания по переработке

При проведении работ использовать средства защиты (см. средства индивидуальной защиты).

Для получения хорошей ровной поверхности температура компонентов УР НЛ и основания должна быть в пределах от 12 °С до 30 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Температура основания должна не менее чем на 3 °С превышать температуру точки росы.

Время высыхания

Набор прочности зависит от температуры основания. При 20 °С через 18 часа по покрытию можно ходить, через сутки покрытие готово к восприятию тяжелых транспортных нагрузок, через 7 суток готово к воздействию химически агрессивных жидкостей. При 10 °С эти сроки увеличиваются как минимум вдвое.

Примеры применения

Сразу после перемешивания готовый к применению продукт наносят стоя при помощи зубчатого шпателя, на грунтованную выровненную поверхность. Непосредственно после нанесения еще свежий слой продукта прорабатывается игольчатым валиком. При укладке, для исключения перерывов, следует использовать две емкости, что особенно важно при температуре более 20 °С. Оптимальная ширина захватки, при укладке одним звеном из четырех человек, 6 – 8 метров. Расход: Ок. 1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя, но не менее 0,8 кг/м² (Обращаем внимание, что если

поверхность не ровная, расход увеличивается на её заполнение)

Указания по применению

Все вышеперечисленные технические данные были получены при тестировании продукта стандартных цветов в лабораторных условиях (20 °С) При переработке продукта на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Если не соблюдать нужные пропорции и время смешивания, возможны замесы незначительно отличающиеся друг от друга по оттенку.

Кроме того, основание следует соответствующим образом загрунтовать ЦЕМЕЗИТ грунтом.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия.

В связи с этим при выборе продукта необходимо учитывать предполагаемый срок эксплуатации покрытия.

Возможны незначительные отклонения цвета продукта из разных партий. На смежных поверхностях следует перерабатывать продукт из одной партии.

Инструмент, очистка

Зубчатый шпатель, валик игольчатый. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищаются растворителем – ксилолом или скипидаром. При проведении очистки использовать средства защиты (см. средства индивидуальной защиты).

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые перчатки, защитные очки, защита от брызг, одежда с рукавом или защитные манжеты.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки: 25 кг комплект

Расход: 2,4 кг на 1 м/кв при толщине 1,5 мм

Условия хранения:

Все компоненты следует хранить в помещениях, при температуре не ниже 5°С и не выше 30°С.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности, экология, утилизация

Избегайте попадания в глаза, при попадании на открытые участки кожи, следует сразу же промыть водой. Не принимать внутрь. Беречь от детей.

