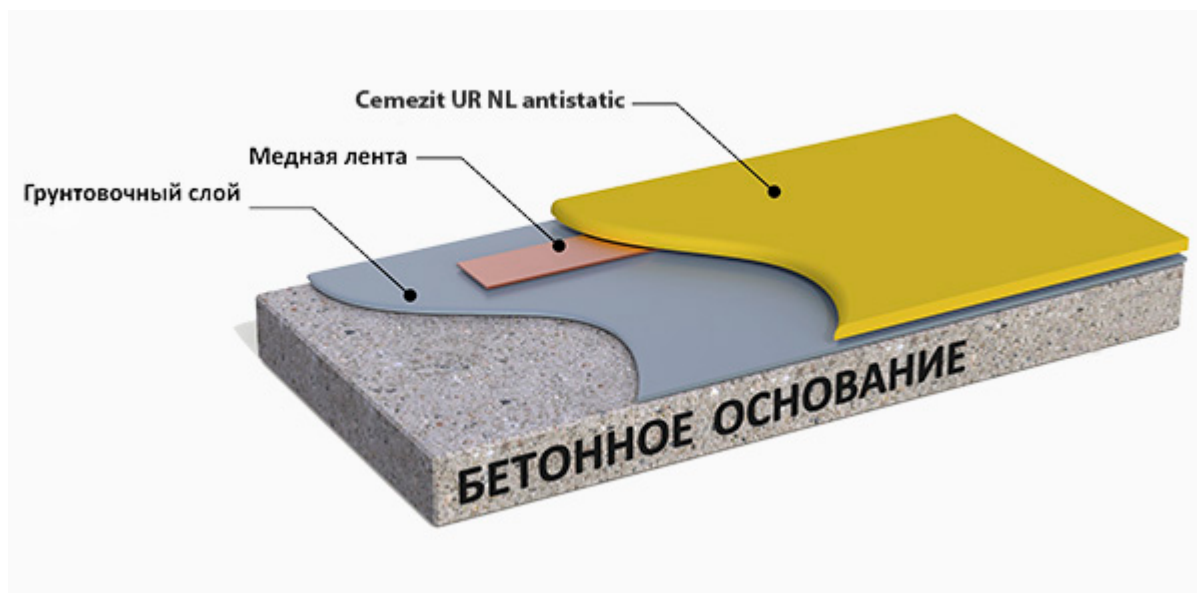


## CEMEZIT UR NL ANTISTATIC



### Сфера применения:

Двухкомпонентная эластичная саморастекающаяся композиция на основе полиуретана для устройства наливных антистатических полов. Материал не содержит органических растворителей.

### Область применения:

Применяется для устройства наливного бесшовного пола внутри помещений, где недопустимо образование статического электричества, приводящего к накоплению пыли и других загрязнений, а также повышающего опасность взрывов и возникновения пожаров:

- при эксплуатации современной электронной техники: компьютеров, средств связи, измерительного и медицинского оборудования
- при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами
- на предприятиях электронной промышленности, производящих электронику и детали для нее
- на предприятиях производящих точную механику, особо чистые вещества, фото-, аудио- и видеоматериалы
- на предприятиях мукомольной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности

## Технические параметры продукт:

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа Полиуретановая смола

Соотношение компонентов А : Б, по массе 6,46 : 1

Плотность материала, кг/л

Смесь А + В 1,6±0,1

Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20 °С, 300+50

Время использования при 20 °С, минуты 15

Время отверждения при 20 °С и относительной влажности воздуха 75 %

- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы 24

- полная механическая нагрузка, сутки 5

- химическая нагрузка, сутки 14

Свойства отвержденного покрытия

- внешний вид глянцевая поверхность  
заданного цвета (по карте цветов)

- напряжение при разрыве, Н/мм<sup>2</sup> 12

- удлинение при разрыве, % 70

- износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг 52

Адгезионная прочность не менее, Н/мм<sup>2</sup> 2,5

Твердость по Шору 75 (DIN 53 505)

### ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление RA, Ом, не более < 105 Ом

### Цвета

Возможность подбора любого цвета, при заказе от 1000 кг

### Основание

Основание должно быть достаточно прочным (марка бетона не ниже М250). Поверхность должна быть чистой, ровная, сухая (максимальная влажность 4%) и не содержать непрочной держащиеся частицы. Основание должно соответствовать требованиям СНиП

2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы.

Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например дробеструйной обработкой или фрезерованием. Неровности и поры должны быть заполнены шпаклевочными составами. Основание должно быть грунтовано праймерами Цемезит грунт или Эспол грунт.

Загрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость. Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания грунтовкой.

## Подготовка основания

Грунтование проводят составом Цебезит 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 АС 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 с помощью зубчатого шпателя, на загрунтованную 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/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя, но не менее 0,8 кг/м<sup>2</sup> (Обращаем внимание, что если поверхность не ровная, расход увеличивается на её заполнение)

1 слой: Цемезит грунт

2 слой: медная токопроводящая лента

3 слой: токопроводящий грунт - Цемезит грунт АС

4 слой: токопроводящее покрытие - Цемезит УР НЛ Антистатик

## 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 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: 1,6 кг при толщине слоя 1 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.

