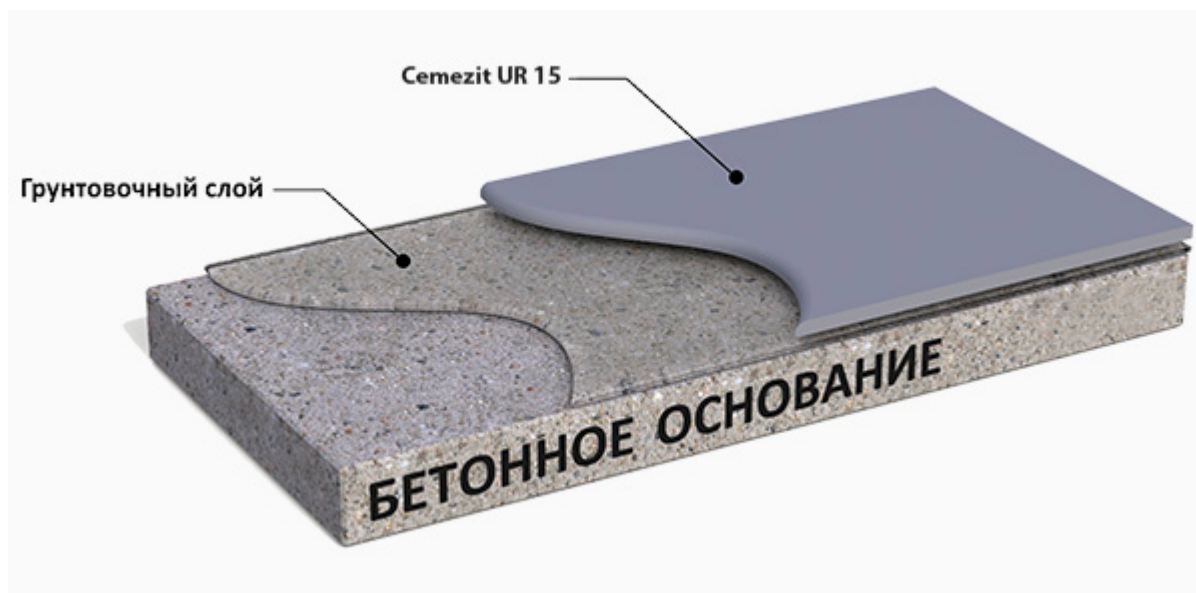


## CEMEZIT UR 15



### Сфера применения:

Продукт Цебезит УР 15 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 для хранения пищевых продуктов.
- Цеха по производству пластмассовых изделий.
- Переработка табака.
- Текстильное производство.
- Заводы по производству электронной техники.
- Объекты здравоохранения.
- Торгово-развлекательные центры
- Хранилища архивных материалов, библиотеки.
- Бытовые и административные помещения.
- Паркинги, стоянки.

## Технические параметры продукт:

### Готовый состав

Плотность:	1,7 г/см <sup>3</sup>
Стойкость к истиранию:	6 мм <sup>3</sup> /м.п (ГОСТ 11012-69)
Твердость по шкале D Шора:	80 (через 24 часа при 20 °С)

## Свойства продукта

Продукт Цемезит УР 15 представляет собой 3-компонентное покрытие на основе полиуретана, устойчивое к механическим нагрузкам.

- Температура эксплуатации от минус 5 °С до плюс 60 °С
- Износоустойчивость
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Устойчивость к химическим нагрузкам

## Цвета

Возможность подбора любого цвета, при условии, что заказчик осведомлен о том, что полиуретановые покрытие при воздействии УФА -излучений может приобретать другой оттенок. На нашем сайте в разделе рекомендуемые вы можете подобрать цвета которые меньше всего подвержены изменению, и остаются практически неизменны. (На закрытые от солнечного света помещения предостережения по изменению цвета не распространяются).

## 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/мм<sup>2</sup>, а прочность на сжатие – не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

Основание должно достичь равновесной влажности и во время эксплуатации быть защищено от воздействия негативной влаги:

- Бетон не более 12% по массе
- Цементная стяжка не более 12% 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 Цебезит УР 69 ремонтный.

## Подготовка основания

Грунтование проводят составом Цебезит УР грунт

## Приготовление смеси и пропорции

Рекомендуется предварительно компонент А перемешать электрическим миксером 20-30 сек. в емкости, в которой поставляется. Перемешивание композиции производится мощным электрическим миксером с низкими оборотами или мешалкой принудительного типа с погружными лопастями типа МБРС-100.

В мешалку МБРС-100 (или аналогичную мешалку принудительного типа с погружными лопастями) выливается 2,5кг компонента А, добавляется 2,8 кг компонента Б и перемешивается в течении 20-30 сек. (не более!) до образования однородной жидкости. Сразу после этого в мешалку высыпается один мешок (7,5 кг) компонента В и перемешивается от 2 до 6 мин до образования однородной массы без сухих комков.

Время перемешивания зависит от температуры основания и температуры продукта:

Температура, 10 - 12 13 - 15 16 - 19 20 - 22 23 - 28

°С

Время, мин 6 5 4 3 2

При укладке при пониженных температурах 10-15 оС, следует обеспечить температуру перемешиваемых компонентом в пределах 17-22 °С. Не допускать перегрев материала или отдельных компонентов более 30 °С. Готовая смесь немедленно выливается на основание и распределяется при помощи специального инструмента.

## Время жизнеспособности раствора

Время жизни композиции от 20 до 30 мин в зависимости от температуры пола и воздуха.

С повышением температуры время жизнеспособности раствора сокращается, с понижением -увеличивается.

## Указания по переработке

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

Температура материала, окружающего воздуха и основания должна составлять не менее 7 °С и не

более 30 °С.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна не менее чем на 3 °С превышать температуру точки росы.

## Время высыхания

При 20 °С через 12 часов по покрытию можно ходить, через 24 часа покрытие готово к восприятию легких транспортных нагрузок, через двое суток готово к восприятию полных транспортных нагрузок и воздействию химически агрессивных жидкостей. При 10 °С эти сроки увеличиваются как минимум в 2 раза.

## Примеры применения

Готовый к применению продукт наносят стоя при помощи зубчатой ракели, на загрунтованную выровненную поверхность. Непосредственно после нанесения еще свежий слой продукта прорабатывается игольчатым валиком «крест-накрест». При применении в качестве покрытия с засыпкой, свежий слой продукта равномерно по всей поверхности присыпается песком. Также, при необходимости, можно сделать запечатку покрытия для улучшения его эстетических свойств, - продуктом «Финишлак матовый».

Расход: не менее 3 кг/м<sup>2</sup> на 1,5 мм толщины слоя.

## 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 УР грунт.

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

Ракель зубчатая, валик игольчатый. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищаются растворителем Сольвент. 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:

мешки полиэтиленовые, ведра(канистры)

Компонент А в ведрах по 20 л

Компонент В мешки п/э по 7,5 кг

Компонент Б (отвердитель) в ведрах по 20 л

**Расход: 3 кг на 1 м/кв толщина слоя 1,5 мм**

### Условия хранения:

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

Мешки с минеральными компонентами следует защищать от влаги и хранить на поддонах на расстоянии 0,5 м от стены. 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.

