

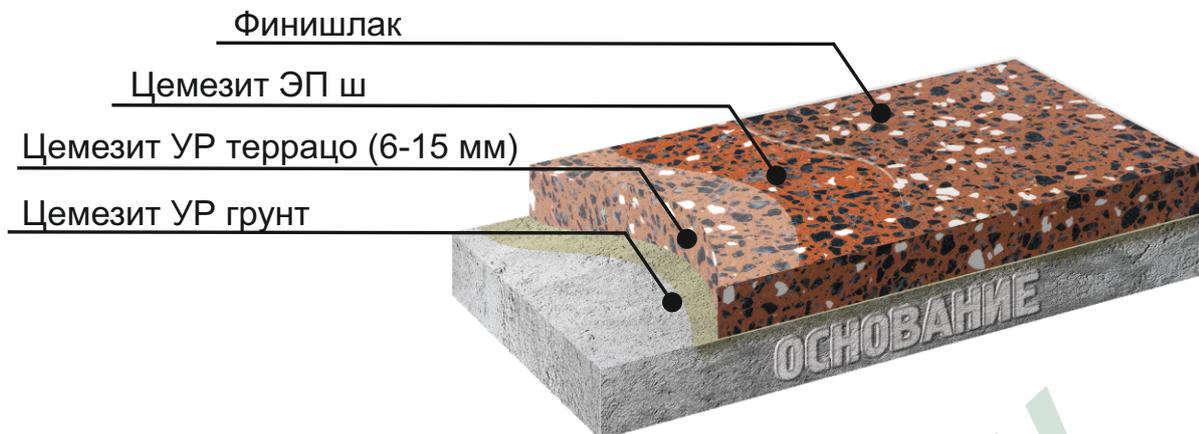


СПЕЦОРГСТРОЙ

# ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА

ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО И ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТОЛЩИНОЙ 6-15 ММ

## Цементит УР террацо



### ОПИСАНИЕ

**Цементит УР террацо** - покрытие пола на основе полиуретан-цементной композиции. Рассчитано на нанесение базового покрытия в 1 слой толщиной от 6 до 15 мм. Покрытие пола имеет гладкую шлифованную поверхность. Рассчитано на эксплуатацию в тяжелых и очень тяжелых условиях промышленно-производственной среды: постоянного пешеходного движения, транспортных средств и погрузчиков на пневмоходу, тяжело нагруженных тележек на пластиковых колесах типа «ROCLA» и других эксплуатационных воздействий при температуре от -30 °С до +90 °С при толщине 6-9 мм, от -40 °С до +120 °С при толщине 9-15 мм (при кратковременном воздействии).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На производствах и предприятиях, где поверхность пола подвергается воздействию различных жидкостей, включая химически агрессивные среды или испытывает высокие механические нагрузки:

- пищевая промышленность,
- химическая промышленность,
- фармацевтическая промышленность,
- автомобилестроение,
- машиностроение,
- металлообрабатывающая промышленность,
- текстильная промышленность,
- сельское хозяйство и т.д.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие декоративные свойства, не уступающие покрытиям пола из мрамора и гранита.
- Имеет низкую истираемость, пластично реагируют на ударные нагрузки не образуя трещин и микротрещин.
- Стойкость к постоянному воздействию высоких температур и температурным перепадам от -40 °С до +120°С, возможна очистка паром покрытия при его толщине от 9 мм.
- Беспыльность, легко поддается очистке, гигиенично.
- Наносится в один слой толщиной от 6 мм до 15 мм в зависимости от планируемых нагрузок, а также температурных и химических воздействий.
- Не выделяет вредных веществ в процессе эксплуатации, даже при постоянном воздействии горячих жидкостей.
- Может применяться по свежему и влажному бетонному основанию в возрасте более 7 суток.
- Не имеет неприятного запаха при нанесении, что позволяет применять его при ремонте полов на действующем предприятии по производству пищевых продуктов.



- Быстрый ввод в эксплуатацию, через двое суток покрытие готово к восприятию полных эксплуатационных нагрузок.

## КОНСТРУКЦИЯ И РАСХОД МАТЕРИАЛА

Устройство и подготовка нижележащих слоев покрытия должны выполняться в соответствии с рекомендациями Р 5.09.177-2019 «Рекомендации по проектированию и технологии устройства полов с покрытием из полимерминеральных композиций «ЭСПОЛ» и «Цемезит» и «Инструкцией по устройству покрытия «Цемезит УР террацо».

Грунтование основания производится композицией «Цемезит УР грунт» с расходом 0,4-0,6 кг/м<sup>2</sup>. Базовый слой покрытия устраивается из композиции «Цемезит УР террацо» по направляющим при помощи широкого шпателя. Расход композиции 20 кг/м<sup>2</sup> при толщине покрытия 6 мм. На каждый 1 мм увеличения толщины покрытия расход композиции увеличивается на 2,1 кг/м<sup>2</sup>. Затем покрытие шлифуется, шпатлюется композицией «Цемезит ЭП ш» с расходом 0,15 кг/м<sup>2</sup>. На следующие сутки покрывается в один или два слоя лаком «Финишлак» с расходом 0,13 кг/м<sup>2</sup>.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Фактическое значение	Значение по СТБ 1496
Прочность на сжатие, МПа, не менее	60	40
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	12	10
Ударная прочность, Дж/см <sup>3</sup> , не менее	3,6	2
Истираемость, г/см <sup>2</sup> , не более	0,25	0,35
Водопоглощение, %, не более	0,02	0,3
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	4,2	2
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности покрытия пола, кВ/м, не более	1,25	15
Группа покрытия по противоскольжению	C11	–

Все технические данные приведены на основе лабораторных испытаний при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях характеристики могут отличаться.

Пожарно-технические показатели: Г1, В2, РП1, Д2, Т1, ИБ.

## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Покрытие Цемезит УР террацо обладает стойкостью к воздействию большинства применяемых в промышленности химически агрессивных веществ и жидкостей:

- разбавленных минеральных кислот и щелочей, включая едкий натр концентрацией до 50 %,
- большинства разбавленных и многих концентрированных органических кислот,
- жиров, масел и сахаров,
- минеральных масел, керосина, бензина, органических растворителей.

## ЦВЕТА

Цемезит УР террацо выпускается в шести стандартных цветовых вариантах: дорожно-серый (≈RAL 7042), песчано-желтый (≈RAL 1002), оранжевый-коричневый (≈RAL 8023), томатно-красный (≈RAL 3013), травянисто-зеленый (≈RAL 6010), бежево-красный (≈RAL 3012). При выборе цвета необходимо учитывать, что интенсивное ультрафиолетовое излучение и воздействие некоторых химических жидкостей может вызывать незначительное изменение (пожелтение) некоторых цветов покрытия.

## ОТВЕРЖДЕНИЕ

При температуре 20 °С и влажности 50 %:

- готовность к восприятию пешеходных нагрузок - 12 часов
- готовность к восприятию легких нагрузок - 24 часа
- готовность к восприятию полных эксплуатационных нагрузок - 2 суток

