



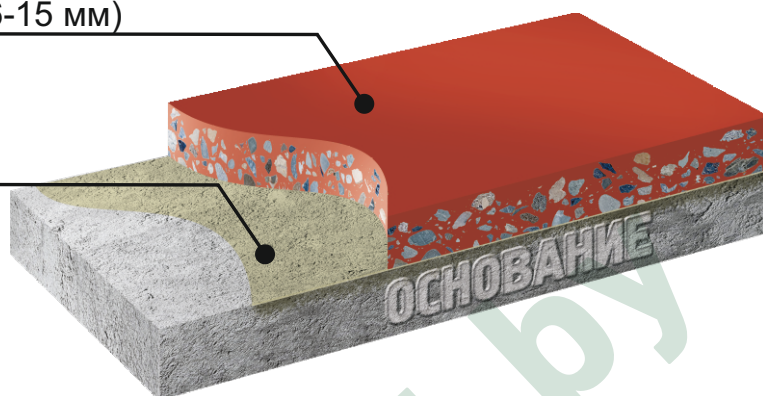
ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА

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

Цементит УР 69

Цементит УР 69 (6-15 мм)

Цементит УР грунт



ОПИСАНИЕ

Цементит УР 69 представляет собой покрытие пола на основе трехкомпонентной полиуретан-цементной композиции. Оно рассчитано на нанесение слоем от 6 мм до 15 мм. Покрытие пола имеет слегка профилированную матовую 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 +100 °С при толщине 6-9 мм, от -40 °С до +120 °С при толщине 9-15 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 69».

Грунтование основания производится композицией «Цемезит УР грунт» с расходом 0,4-0,6 кг/м². Покрытие устраивается в один слой по направляющим при помощи широкого шпателя, ракли с регулируемым зазором. Расход композиции 14,5 кг/м² при толщине покрытия 6 мм. На каждый 1 мм увеличения толщины покрытия расход композиции увеличивается на 2,0 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Фактическое значение	Значение СТБ 1496
Прочность на сжатие, МПа, не менее	50	40
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	12	10
Ударная прочность, Дж/см ³ , не менее	4	2
Истираемость, г/см ² , не более	0,20	0,35
Водопоглощение, %, не более	0,02	0,3
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	4	2
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности покрытия пола, кВ/м, не более	0,9	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 характеристики: Г1, В2, РП1, Д2, Т1, ИБ.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Покрытие Цемезит УР 69 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 69 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 - 18 часов
- готовность к восприятию легких нагрузок - 36 часов
- готовность к восприятию полных эксплуатационных нагрузок - 2 суток

