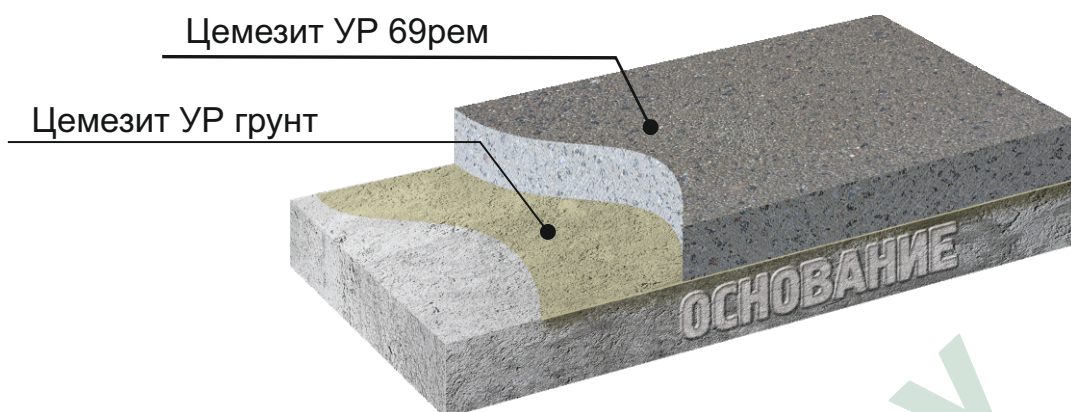




ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ РЕМОНТА ОСНОВАНИЯ ПОД ПОКРЫТИЕ ПОЛА

Цемезит УР 69рем



ОПИСАНИЕ

Цемезит УР 69рем представляет собой трехкомпонентную полиуретан-цементную композицию для ремонта основания под полимерминеральные покрытия пола. Рассчитана на нанесение в 1 слой толщиной от 1 мм до 50 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для оперативного ремонта и выравнивания оснований под полимерминеральные покрытия пола для производств и объектов с высокими механическими, транспортными нагрузками и в условиях воздействия различных жидкостей, включая химически агрессивные вещества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет низкую истираемость, пластично реагируют на ударные нагрузки не образуя трещин и микротрещин.
- Стойкость к постоянному воздействию высоких температур и температурным перепадам от -30 °С до +100°С.
- Не выделяет вредных веществ в процессе эксплуатации, даже при постоянном воздействии горячих жидкостей.
- Не имеет неприятного запаха при нанесении, что позволяет применять его при ремонте полов на действующем предприятии по производству пищевых продуктов.
- Быстрый ввод в эксплуатацию, на следующие сутки возможно устройство верхнего слоя покрытия.
- Возможно использовать в качестве финишного покрытия пола с последующей пропиткой полимерными материалами («Цемезит УР грунт», «Цемезит ЭП ш», «Финишлак» и др.).



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 рем».

Грунтование основания производится композицией «Цемезит УР грунт» с расходом 0,4-0,6 кг/м². Композиция наносится на подготовленный и **свежезагрунтованный** ремонтируемый участок. Композицию равномерно распределяют по выбоине, а затем уплотняют с помощью металлического или игольчатого валика. Расход состава определяется по факту, в зависимости от размеров выбоины исходя из его плотности - 1900-2100 кг/м³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатели | Фактическое значение | Значение СТЬ 1496 |
|---|----------------------|-------------------|
| Прочность на сжатие, МПа, не менее | 50 | 40 |
| Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее | 10 | 10 |
| Ударная прочность, Дж/см ³ , не менее | 2,8 | 2 |
| Водопоглощение, %, не более | 0,04 | 0,3 |
| Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее | 4 | 2 |

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 69рем 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.

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
- готовность к укладке верхнего покрытия - 1 сутки.

