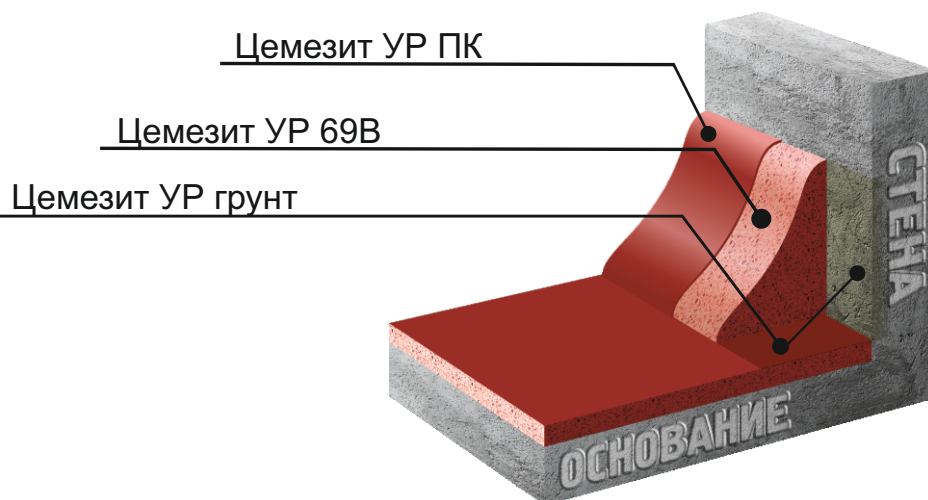




ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Цементит УР 69В



ОПИСАНИЕ

Цементит УР 69В представляет собой покрытие из трехкомпонентной полиуретановой композиции. Рассчитано на нанесение в 1 слой толщиной от 3 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для устройства плинтусов, лотков, галтелей высотой от 20 до 120 мм. Для защиты фундаментов, цоколей, оснований резервуаров, отстойников сточных вод и других вертикальных поверхностей.

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.
- Беспыльность, легко поддается очистке, гигиенично.
- 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, 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 69В».

Грунтование основания производится композицией «Цемезит УР грунт» с расходом 0,4-0,6 кг/м². Композиция наносится через 30-40 минут после нанесения грунтовки и до потери ее липкости. Покрытие устраивается слоем от 3 мм при помощи широкого шпателя, кельмы или плитусовки. Расход композиции рассчитывается по толщине, высоте и площади покрытия, конфигурации плитуса исходя из плотности состава 2100 кг/м³. Для улучшения эстетических свойств на покрытие «Цемезит УР 69В» наносится композиция «Цемезит УР ПК» с расходом 0,15 г/п.м. (высотой 50 мм).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Фактическое значение	Значение СТВ 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	2,8	2
Истираемость, г/см ² , не более	0,33	0,35
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 характеристики: Г1, В2, РП1, Д2, Т1, ИБ.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Покрытие Цемезит УР 69В обладает стойкостью к воздействию большинства применяемых в промышленности химически агрессивных веществ и жидкостей:

- разбавленных минеральных кислот и щелочей, включая едкий натр концентрацией до 30 %,
- большинства разбавленных и многих концентрированных органических кислот,
- жиров, масел и сахаров,
- минеральных масел, керосина, бензина, органических растворителей.

В большинстве случаев стойкость сохраняется при температуре до +100 °С. Эта температура должна рассматриваться как максимально допустимая при эксплуатации.

ЦВЕТА

Цемезит УР 69В 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 полных нагрузок - 2 суток

