

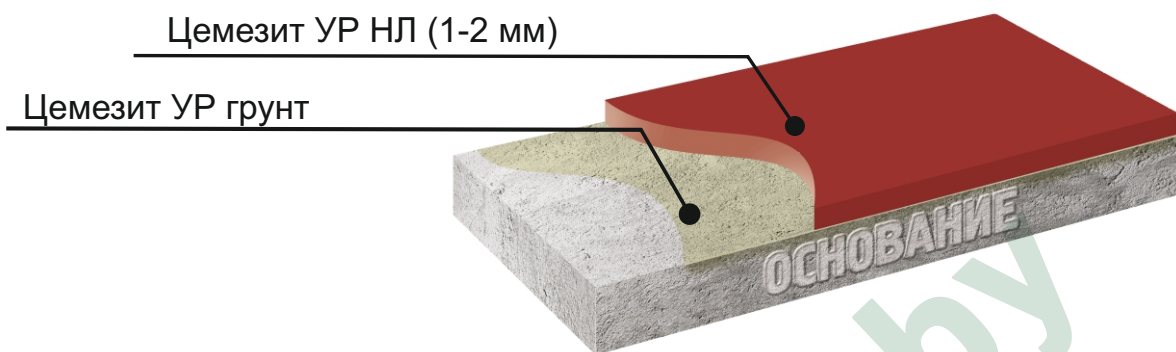


СПЕЦОРГСТРОЙ

ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА

ДЛЯ ЛЕГКОГО И СРЕДНЕГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТОЛЩИНОЙ 1-2 ММ

Цементит УР НЛ



ОПИСАНИЕ

Цементит УР НЛ представляет собой покрытие пола на основе двухкомпонентной полиуретановой композиции. Оно рассчитано на нанесение в 1 слой толщиной от 1 мм до 2 мм. Покрытие пола имеет гладкую блестящую поверхность. Рассчитано на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения, транспортных средств и погрузчиков на пневмоходу при температуре от -5 °С до +40 °С.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На объектах с высокими требованиями к декоративным свойствам:

- торгово-развлекательные комплексы,
- учебные заведения,
- объекты медицины и здравоохранения,
- объекты общественного питания,
- бытовые и административные помещения,
- сухая переработка пищевых продуктов,
- упаковка кондитерских изделий,
- библиотеки,
- гаражи, склады,
- лестничные площадки 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 -5 °С до +40°С.
- Беспыльность, легко поддается очистке, гигиенично.
- Наносится в один слой толщиной от 1 мм до 2 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.
- Не имеет неприятного запаха при нанесении, что позволяет применять его при ремонте полов на действующем предприятии по производству пищевых продуктов.
- Не выцветает и не желтеет под действием ультрафиолетового света.



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 НЛ».

Грунтование основания производится композицией «Цемезит УР грунт» с расходом 0,4-0,6 кг/м². Покрытие устраивается в один слой при помощи зубчатой ракли. Расход композиции 1,8 кг/м² при толщине покрытия 1,0 мм. На каждый 1 мм увеличения толщины покрытия расход композиции увеличивается на 1,6 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Фактическое значение	Значение по СТБ 1496
Твердость по Шору Д, усл.ед., не менее	80	70
Прочность при растяжении, МПа, не менее	30	7
Ударная прочность, Дж/см ³ , не менее	30	7
Истираемость, мм ³ /мл, не более	20	24
Водопоглощение, %, не более	0,05	0,2
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	4,0	2
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности покрытия пола, кВ/м, не более	3,9	15
Группа покрытия по противоскольжению	C10	–

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, В1, РП1, Д2, Т2, ИБ.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Покрытие Цемезит УР НЛ 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 +40 °С. Эта температура должна рассматриваться как максимально допустимая при эксплуатации.

ЦВЕТА

Цемезит УР НЛ 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 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 - 24 часа
- готовность к восприятию легких нагрузок - 2 суток
- готовность к восприятию полных эксплуатационных нагрузок - 5 суток

