

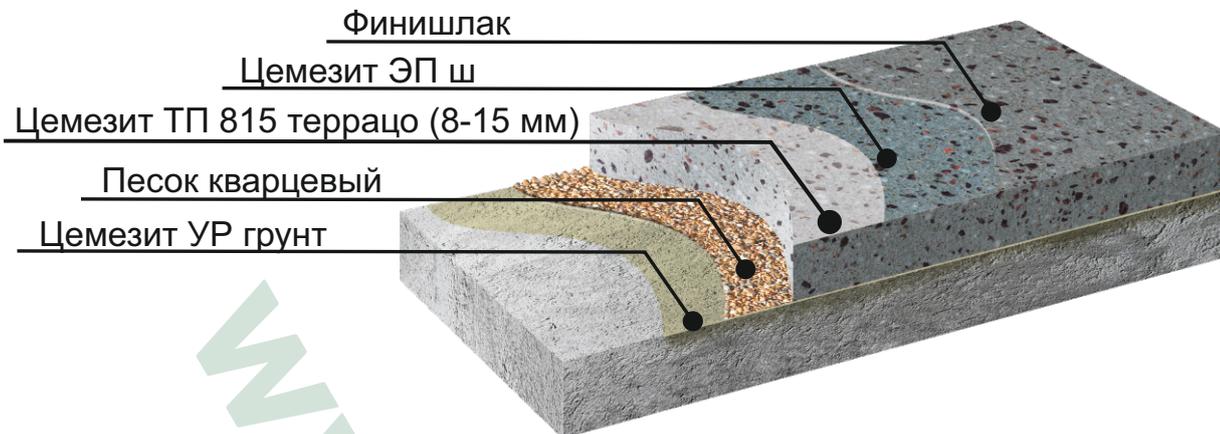


СПЕЦОРГСТРОЙ

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА

ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО И ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТОЛЩИНОЙ 8-15 ММ

Цементит ТП 815 террацо



ОПИСАНИЕ

Цементит ТП 815 террацо представляет собой покрытие пола на основе смеси высококачественных минеральных наполнителей подобранного гранулометрического состава, цемента, пигмента, других добавок и специальной полимерной дисперсии. Оно рассчитано на нанесение слоем толщиной от 8 до 15 мм. После набора необходимой прочности покрытие шлифуется, при необходимости полируется или покрывается защитными отделочными материалами. В результате получается гладкое покрытие с повышенными декоративными свойствами. 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 -20 °С до +70 °С при толщине 8-9 мм, от -30 °С до +100 °С при толщине 9-15 мм (при кратковременном воздействии).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На производствах и предприятиях, где поверхность пола подвергается высоким механическим нагрузкам; в помещениях с повышенными требованиями по пожарной безопасности (например, сварочные производства), так как покрытие является негорючим; является эффективной и экономичной системой для обновления существующих бетонных полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие декоративные свойства.
- Имеет низкую истираемость, пластично реагируют на ударные нагрузки не образуя трещин и микротрещин.
- Беспыльность, легко поддается очистке, гигиенично.
- Наносится в один слой толщиной от 8 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.
- Стойкость к постоянному воздействию высоких температур и температурным перепадам.
- Практически не впитывает воду, масло и другие технические жидкости.
- Не дает усадки благодаря входящей в состав расширяющей добавке.
- При устройстве покрытия по существующему бетонному основанию, расположенному на грунте, без наличия паро- или гидроизоляции под ним, минимизирует риск возникновения осмотического пузырения.



КОНСТРУКЦИЯ И РАСХОД МАТЕРИАЛА

Устройство и подготовка нижележащих слоев покрытия должны выполняться в соответствии с «Инструкцией по устройству покрытия "Цемент ТП 815 террацо".

При устройстве покрытия выполняется подготовка основания фрезерной обработкой, шлифовкой алмазными фрезами 800-1000 мкм или дробеструйной обработкой.

После подготовки основания выполняется его грунтование композицией «Цемент УР грунт» («грунтование по сухому») с расходом 0,4-0,6 кг/м², после чего сразу засыпается кварцевым песком с расходом 0,5 кг/м². На следующий день избыток песка сметается, покрытие обеспыливается. Укладка смеси «Цемент ТП 815 террацо» выполняется с последующей прикаткой петельчатым валиком и заглаживанием широким шпателем вручную с расходом 27,7 кг/м² при толщине (брутто) 10 мм. На следующий день покрытие шлифуется, шпатлюется композицией «Цемент ЭП ш». На следующие сутки покрывается лаком «Финишлак».

Возможно также устройство покрытия с «грунтованием по мокрому». Для этого за 1 день до начала работ подготовленное бетонное основание необходимо хорошо увлажнить. На следующий день наносится адгезионный слой непосредственно перед укладкой смеси «Цемент ТП 815 террацо». Если адгезионный слой высох, его необходимо обновить. Сразу после укладки покрытия выполняется механическое заглаживание затирочной машиной «вертолетом». Расход состава с адгезионным слоем - 29,5 кг/м² при толщине слоя (брутто) 10 мм. На следующий день покрытие шлифуется, шпатлюется композицией «Цемент ЭП ш». На следующие сутки покрывается лаком «Финишлак». Следует учесть, что после шлифовки покрытия его толщина будет составлять 8 мм. Также возможен вариант финишной отделки уложенной смеси шлифовально-полировальной машиной до достижения нужного раскрытия фракций минеральных наполнителей и до нужной степени блеска, последовательно снижая зернистость сменных сегментов шлифовально-полировальной машины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Фактическое значение	Значение по СТБ 1307
Марка по подвижности	П _к 1	–
Группа по сохраняемости подвижности	St-1	–
Водоудерживающая способность, %, не менее	99	95
Расплаиваемость, %, не более	4	10
Прочность на сжатие, МПа, не менее	50	–

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: ИБ, НГ.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Покрытие Цемент ТП 815 террацо не рассчитано на эксплуатацию в условиях воздействия химически агрессивных веществ. Устойчиво к воздействию растворителей, натуральных и синтетических масел, бытовых моющих составов щелочного типа.

ЦВЕТА

Цемент ТП 815 террацо выпускается в пяти стандартных цветовых вариантах: естественный, серый, красный, зеленый, коричневый. По особым заявкам потребителей возможно изготовление материала и других цветов.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

При температуре 20 °С и влажности 50 %:

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

