


www.mk-mineral.ru
www.мк-минерал.рф
E-mail: mk@novomix.ru

Кварцевый песок для производства промышленных полов



Область применения

Полимерные полы стали настоящей находкой для архитекторов и дизайнеров. Добавление кварцевого песка помогло добиться не только повышенной прочности, которая характерна всей группе материалов, но и улучшить эстетические свойства покрытия. Результат – это великолепный пол, который полностью отвечает задумкам дизайнерского проекта. Кварцевый песок является универсальным наполнителем и подходит для любых типов полимерных покрытий, где в качестве основного сырья используется полиуретан, эпоксидная эмаль, метилметакрилат и другие материалы.

Преимущества

Кварцевый песок плохо дробится и практически не деформируется, что делает его идеальным наполнителем для напольного покрытия. Смесь полимеров и кварца представляет собой мощный композит, выносливый материал, сфера применения которого не ограничена.

Достоинства кварцевого песка при производстве полимерных полов: большой запас прочности, великолепная сочетаемость, малый расход материала.

Технические характеристики

Одной из основных характеристик при подборе кварцевого песка для полимерных полов является его фракция и фракционный состав. Для полов с небольшой толщиной применяют фракции 0,1-0,2 мм, 0,1-0,63 мм. Мелкий песок делает пол однородным и однотонным. Для полов с большей толщиной слоя применяют пески более крупных фракций 0,5-0,8 мм, 0,63-1,2 мм, 0,8-2,0 мм. Кварцевый песок в наливных полах часто применяют не только как наполнитель, но и в качестве специального материала, придающего шероховатость. Особенно это актуально там, где необходимо увеличить сцепление, например, на пандусах. Увеличение фракции кварцевого песка приводит к равномерным неровностям, проступающим сквозь связующее покрытие, и они препятствуют проскальзыванию.

Упаковка

Мешки полипропиленовые (п/п) по 25 кг,
 Мешки биг-бэг 1000 кг

Безопасность

Кварцевый пол (полы с кварцем) – это высокопрочное кварцевое покрытие для защиты промышленных бетонных полов, которые испытывают нагрузки высокой интенсивности (например: пандусы и въезды в паркингах, проезды в цехах и складах). Кроме высокой механической стойкости полы с кварцевым песком обеспечивают надежную защиту от воздействия агрессивных химических сред, и придают поверхности пола анти-скользящие свойства.

Отсутствие примесей – это дополнительное преимущество кварцевого песка, которое выгодно отличает его от морских и речных аналогов.