

CF 56 / CF 56-E

Топпинг

Упрочняющее минеральное покрытие для промышленных полов / Упрочняющее минеральное покрытие для промышленных полов с корундом

Ceresit



CF 56 / CF 56-E

СВОЙСТВА

- высокая прочность;
- низкая истираемость;
- высокая удароустойчивость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топпинг Ceresit CF 56 / CF 56 E предназначен для упрочнения верхнего слоя монолитных бетонных полов в помещениях с высокими механическими нагрузками: логистических центрах, складах, цехах и т. п. Топпинг может применяться также для упрочнения оснований, эксплуатируемых на улице.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание должно быть запроектировано в соответствии с ТКП 45-5.09-310-2017 «Полы. Строительные нормы проектирования». Класс бетона для устройства основания должен быть не ниже C20/25, осадка конуса бетонной смеси не менее 15 см. Толщина слоя бетона должна быть не менее 100 мм.

Пластифицирующие добавки в бетонной смеси могут использоваться лишь после того, как будет проверено их влияние на твердение бетона и другие его свойства. Не рекомендуется применение добавок, замедляющих процесс схватывания и твердения бетонной смеси.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Выполнение работ по устройству бетонного пола с упрочненным верхним слоем выполнять в соответствии с рекомендациями ТК 202-2020 «Технологическая карта на устройство армированных бетонных полов с упрочненным верхним слоем с применением материалов торговой марки Ceresit» или согласно технологической документации на строительном объекте.

Работы выполнять при температуре от +10 до +30 °C и влажности не более 70 %.

Рекомендуется следующая последовательность производства работ.

Нанесение первого слоя.

Распределение топпинга Ceresit CF 56 / CF 56 E выполняется при помощи специальных тележек-дозаторов или вручную. После того как бетонная смесь схватилась, при этом оставаясь влажной и мягкой на поверхности глубиной до 5 мм, распределить 2/3 расчетного количества сухой смеси равномерно по поверхности. Сухая смесь через некоторое время равномерно потемнеет, впитав влагу из основания. Поверхность необходимо затереть затирочными машинами с цельными стальными дисками. Бетонная смесь должна иметь достаточную плотность и устойчивость к вибрации от машин, поскольку это может привести к водоотделению и чрезмерному увлажнению поверхности.

Нанесение второго слоя.

После того как затерт первый слой покрытия Ceresit CF 56 / CF 56 E, распределить по поверхности оставшееся количество сухой смеси перпендикулярно направлению первого слоя. Как только мате-

риал потемнеет, затрите поверхность с помощью затирочной машины, полностью распределив влагу на поверхности.

Края карт.

В связи с тем, что края карт и угловые зоны подвержены значительному истиранию и износу, их необходимо укрепить одним из следующих способов после выравнивания бетонной смеси:

- насыпать топпинг полосой 10 см вдоль краев участков с расходом 5 кг/м² (0,5 кг/м.п.);
- удалить слой на глубину 10 мм по краям, уложить в образовавшиеся полосы жесткий раствор топпинга и уплотнить до полного объединения с бетоном основания.

Затирание топпинга Ceresit CF 56 / CF 56 E в труднодоступных местах следует выполнять вручную при помощи деревянных или металлических терок. Окончательное шлифование затертой поверхности производится затирочными машинами с лопастями.

Затирку топпинга выполнять до начала схватывания. К высохшему бетону или затвердевшему топпингу нельзя добавлять воду, так как вероятно отслоение топпинга от бетонного основания.

Защиту поверхности упрочненного бетонного основания выполнить, используя специальные лаки-кюринги для создания пленки на поверхности, либо укрыть поверхность рулонными материалами. Работы по нанесению лаков следует выполнять согласно рекомендациям производителей данных материалов. Не допускается для этих целей применение воды, так как это снижает прочность и ухудшает внешний вид финишной поверхности.

Устройство швов в бетонных полах следует выполнять согласно проектной документации и технологическим картам.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные технические характеристики действительны при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности 60 %. В других условиях характеристики могут отличаться.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси.

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**CF 56**

Основа	смесь цемента с полимерными модификаторами и кварцевым наполнителем
Насыпная плотность	около 1600 кг/м ³
Температура применения	от +5 до +25 °С
Цвет	серый
Прочность на сжатие через 1 сутки	не менее 20 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 60 МПа
Искробезопасность	искробезопасен на скоростях фрикционного взаимодействия Ф1
Группа горючести	Г1
Готовность к эксплуатации	28 суток
Расход сухой смеси	около 3–5 кг/м ²

CF 56-E

Основа	смесь цемента с полимерными модификаторами и корундовым наполнителем
Насыпная плотность	около 1600 кг/м ³
Температура применения	от +5 до +25 °С
Цвет	серый
Прочность на сжатие через 1 сутки	не менее 20 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 75 МПа
Искробезопасность	искробезопасен на скоростях фрикционного взаимодействия Ф1–Ф6
Группа горючести	НГ
Готовность к эксплуатации	28 суток
Расход сухой смеси	около 3–5 кг/м ²

Топпинг Ceresit CF 56 / CF 56 E.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»;
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.