



МФЦ Кобет 115

Посыпочная смесь для промышленных полов
(кремний)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МФЦ Кобет 115 – это посыпочная смесь на основе цемента, наполнителя, абразивов и специальных добавок. Она поставляется в виде предварительно подготовленной сухой смеси, готовой к использованию «сухой на мокрый».

ПРИМЕНЕНИЕ

МФЦ Кобет 115 – предназначена для облагораживания поверхностей свежих бетонных полов со средней нагрузкой в объектах гражданского и промышленного назначения. Улучшает обрабатываемость и устойчивость поверхности бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рекомендуемая толщина слоя	2–3 мм
Время схватывания	24 часа
Время созревания	28 дней
Легкая нагрузка	прибл. через 7 дней
Насыпной вес смеси	1 630 кг.м ³
Прочность на сжатие через 28 дней	мин. 75 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 дней	мин. 10 МПа
Устойчивость к истиранию Böhme (ЧГС ЕС 13892-3)	макс. 4,0 см ³
Устойчивость к истиранию BCA (ЧГС ЕС 13892-4)	макс. 0,05 мм (AR 0,5)
Удельное изменение длины	макс. – 0,09 %
Противоскользящие свойства	удовлетворительные
Макс. диам. зерна заполнителя	4 мм

– параметры материала в среде 23 °C при относительной влажности воздуха 50 %
– прочность на сжатие и изгиб через 7 дней достигает мин. 60 % значения 28-дневной

ОСНОВАНИЕ

Несущая бетонная плита должна быть выполнена в соответствии с ЧГС ЕС из качественной бетонной смеси (мин. класса C20/25), уложенной и уплотненной согласно требующемуся вертикальному выравниванию.

ПРИМЕНЕНИЕ

На свежую поверхность (влажную, через 3–5 часов) следует равномерно нанести в два слоя 3–5 кг/м² сухую посыпочную смесь, разбрасывая вручную или используя посыпочную тележку. Обработка поверхности выполняется стальными гладилками или механическими ротационными гладилками по мере затвердевания бетона. Требуемая температура основания и окружающей среды во время нанесения – в пределах от +5 до +20 °C.

УХОД

На обработанной поверхности следует в течение 24 часов выполнить швы для расширения и нанести необходимую защиту для обеспечения равномерного созревания и затвердевания бетона. Для очистки инструментов можно использовать стандартные нейтральные или щелочные чистящие средства.

ЦВЕТ

Основной цвет посыпочной смеси – серый. На основании спецификации заказчика можно выполнить окраску смеси в нужный оттенок.

ПОВЕРХНОСТЬ

Свойства МФЦ Кобет 115 сопоставимы со свойствами уплотненного бетона. Устойчивость поверхности пола пропорциональна способу нагрузки при эксплуатации. При повышенных требованиях необходима дальнейшая обработка поверхности.

КАЧЕСТВО

В ходе производства МФЦ Кобет 115 постоянно при производстве контролируется путем проведения лабораторных тестов. Основным предусловием успешного нанесения является соблюдение предписанной технологии (см. руководство «Применение»).

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал упаковывается в мешки по 25 кг и храниться на деревянных поддонах (по 40 мешков). Хранить в пригодных условиях. Материал не должен подвергаться воздействию влаги или слишком низких или высоких температур.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок составляет 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует заявленные свойства и параметры изделия при условии соблюдения предписанных технологий и условий хранения. Однако производитель не предоставляет никаких гарантий в отношении неправильной обработки и использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Продукт содержит цемент. Цемент вступает с водой в щелочную реакцию. Беречь глаза и избегать контакта с кожей. При работе с сухой смесью возникает опасность вдыхания пыли, рекомендуется использовать защитный респиратор. В случае попадания в глаза, промойте глаза проточной водой и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

МЕТАЛЛИК

Синтетический заполнитель, возникающий путем плавления металлов алюминия в ходе алюминотермического процесса. Отличается очень высокой твердостью (класс 8,4 по шкале Мооса) и отличной стойкостью к истиранию.

Шкала твердости Мооса

