



МФЦ Санфикс 230

Ремонтная цементная стяжка (специальная)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МФЦ Санфикс 230 – это мелкозернистая смесь для стяжки на базе цемента, наполнителя и специальных добавок. Поставляется в виде предварительно смешанной сухой смеси, которая на строительном объекте смешивается с водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

МФЦ Санфикс 230 предназначена для выравнивания крупных неровностей прежде всего бетонных поверхностей, для точного и грубого шпаклевания выбоин и трещин в полах, далее материал также может быть использован для ремонта стен, лестниц, углов или создания наклонного слоя. Может использоваться для деревянных, каменных, керамических полов и облицовки. Материал МФЦ Санфикс 230 прежде всего используется в комбинации с остальными выравнивающими материалами МФЦ (МФЦ Левел 300, МФЦ Финал 400). Наносится с толщиной слоя 2 – 50 мм за одну рабочую операцию. Расход сухой смеси составляет 1,7 кг/мм². Материал Санфикс 230 не предназначен для использования в качестве конечной поверхностной отделки пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Толщина слоя	2 – 50 мм
Время обрабатываемости (в зависимости от условий укладки)	10 мин
Затвердевание	1 – 2 часа
Нанесение следующих слоёв (материалы МФЦ)	3 часа
Значение pH	11
Объёмная плотность смеси	1800 кг.м ³
Прочность на сжатие через 28 дней	мин. 30 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 дней	мин. 6 МПа
Прочность на отрыв через 28 дней	мин. 2,5 МПа
Относительное изменение длины	макс. – 0,04 %
Макс. диаметр зёрен наполнителя	0,6 мм

- параметры материала в среде 23°C и относительной влажности воздуха 50%

ОСНОВАНИЕ

Основание должно быть стабилизировано, без свободных частиц и жирности (струйная обработка, шлифовка, фрезерование) с последующим отсасыванием пыли. Трещины, рабочие швы и трещины в основании, которые бы могли стать причиной движения основания после нанесения материала МФЦ Санфикс 230 должны быть saniрованы.

ПЕНЕТРАЦИЯ

На очищенное основание кистью или распылителем наносится пропитка МФЦ Пример 620 в соотношении с водой 1:5 для первого слоя и 1:3 для второго слоя. Наносится один или два раза в зависимости от впитывающей способности основания. В случае, если на поверхность МФЦ Санфикс 230 будет наноситься следующий слой выравнивающей стяжки, необходимо снова произвести пропитку поверхности в приведенном выше соотношении.

СМЕШИВАНИЕ

Сухая смесь размешивается непосредственно перед применением с питьевой водой в соотношении 5,2 литра воды на 25 кг сухой смеси. Размешивание производится дрелью в ёмкости для размешивания при помощи смесительной

насадки. Оптимальное время размешивания 2 – 3 мин. при 300 об/мин. С учётом быстроты застывания материала рекомендуется подготовить такое количество смеси, которое работник в состоянии нанести в течение 10 минут от смешивания с водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

После засыхания пропитки смесь вручную наносится на подготовленное основание. Размешанная смесь должна быть использована в течение 10 минут. Максимальная толщина слоя за одну рабочую операцию составляет 50 мм. Поверхность отделяется вручную металлическим шпателем. Требуемая температура основания, стяжки и среды при нанесении устанавливается в диапазоне от +5 до +25°C.

УХОД

При нанесении и в начальной фазе застывания необходимо предотвратить воздействие сильного сквозняка и экстремальных температур. Поверхность необходимо защитить от механического повреждения в течение 48 часов после нанесения, она бесшовная, но расширительные и конструкционные швы основания должны быть нанесены резкой в течение 24 часов.

ПОВЕРХНОСТЬ

МФЦ Санфикс 230 по свойствам сравним с плотным бетоном. В качестве основания Санфикс 230 может комбинироваться со стандартно используемыми клеями и половыми покрытиями.

КАЧЕСТВО

Во время производства МФЦ Санфикс 230 постоянно контролируется лабораторными тестами. Основной предпосылкой успешного нанесения является соблюдение предписанной технологии (см. руководство Применение).

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал упаковывается в мешки по 25 кг и складывается на деревянные поддоны (по 40 мешков). Складировать в соответствующей среде, не должен подвергаться воздействию влажности, чрезвычайно низких и высоких температур.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок составляет 6 месяцев от даты производства. Дата производства приведена на упаковке. Производитель гарантирует декларируемые свойства и параметры изделия при соблюдении предписанных технологических инструкций, однако не предоставляет дальнейшие гарантии на действия, связанные с неправильным использованием и применением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изделие содержит цемент. Цемент вступает с водой в щелочную реакцию. Защитите глаза и предотвратите контакт с кожей. При манипулировании с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, рекомендуем использовать защитный респиратор. При попадании в глаза промойте их под проточной водой и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

