

Область применения

fuxit - 3000 – это водно-эмulsionная смола, используемая в качестве грунтовки.

Описание продукта

fuxit – 3000 – это насыщенная, обеспечивающая диффузию водяного пара, водно-эмulsionная 2-компонентная покрывающая масса на основе эмульсии эпоксидной смолы, используемая в качестве грунтовки для, например, минеральных оснований. fuxit - 3000 может применяться по керамическому основанию или по свежеуложенному бетону.

Системы

FX47

Технические характеристики

В жидком состоянии

Жидкая смесь компл. А+В

1.) Содержание твердых частиц	71,1 %
2.) Растворитель/ присадки	1,4%
3.) Плотность (20°C)	1,10 г/см3
4.) Вязкость (20°C)	500-800 мПа
5.) Размер упаковки (2- компонентная упаковка)	25 кг
6.) Цвета	молочный
7.) Срок и условия хранения	При 10-20° С около 6 месяцев

Технические характеристики

В твердом состоянии

Отверженный материал

1.) Адгезионная прочность (DIN ISO 4624)	> 3 Н/мм2
--	-----------

Технические характеристики

Общая информация

Жидкая смесь (А+В)

1.) Соотношение в смеси А:В	100 : 200 (от массы в %)
2.) Срок обрабатываемости (20°C)	около 25мин.
3.) Рабочая температура	10-30°C
4.) Расход материала	100-350 г/м2
5.) Доступность для прохода (20°C)	около 8-12 час.
6.) Укладка следующего слоя (20°C)	В течение 48 часов
7.) Макс. влажность воздуха	75% отн. вл.
8.) Прочность на растяжение при изгибе	> 20 Н/мм2
9.) Прочность на сжатие	> 65 Н/мм2
10.) Диффузия водного пара	Да
11.) Полная нагрузка	механ. 7 дней, хим. 28 дней
12.) Точка росы	Диапазон до точки росы мин. 3° C
13.) Твердость D по Шору	Не измеряется

Укладка:

Требования к основанию

Основание должно быть перед нанесением подвергнуто дробестройной обработке, очищено щеткой или отфрезеровано. Затем путем аспирации с поверхности следует удалить пыль. Перед обработкой следует удалить или закрыть мягкие зоны, слои грязи, загрязнения, масло, жир и т.д., выбоины и трещины должны быть заделаны. Основание должно быть сухим и прочным. Адгезионная прочность предварительно обработанной основы должна составлять мин. 1,5 Н/мм².

Смешивание

Компонент В полностью! выливается в предварительно перемешанный компонент А. Затем следует при помощи соответствующего электрического миксера (головка размером мин. 15% диаметра упаковки) смешивать материал в течение мин. 2 минут, но в любом случае до полного и равномерного перемешивания. Особенно при низких температурах очень важно, чтобы хорошо были промешаны края и углы тары; в противном случае не перемешанные частички смолы могут помешать полному затвердению. При необходимости перелить смесь и снова коротко перемешать. Следует избегать примешивания воздуха. Обратите внимание, что устройства для перемешивания с острыми краями могут повредить пластиковую упаковку, что приведет к попаданию частиц пластика в перемешанный материал.

Укладка следующего слоя

Если на fuxit 3000 должно быть нанесено дополнительное покрытие, то оно должно выполняться в течение 48 часов (при температуре около 20° С). В противном случае покрытие следует отшлифовать мелкой шкуркой и затем путем аспирации удалить пыль.

Нанесение

fuxit - 3000 выливается на обрабатываемую поверхность и равномерно распределяется при помощи резиновой лопатки, шпателя или валика. Наносимый объем составляет 300 г/м² за один рабочий проход. Затем материал может быть прикатан валиком, что обеспечивает оптимальное протекание процесса. При укладке со свежим бетоном продукт перед разравниванием равномерно распределить по поверхности (расход 100 - 350 г/м²) и затем заравнивается при помощи затирочной машины в поверхность.

Меры защиты

Следует тщательно избегать контакта материала с кожей. (При попадании на кожу немедленно!!! удалить и промыть водой с мылом). Обязательным является использование защитной одежды, очков и обуви. Следует выполнять соответствующие предписания по предотвращению несчастных случаев и указания по обращению с покрывными материалами, а также предписания из таблицы параметров безопасности данного продукта.