

Область применения

fuxit - 2300 - применяется во многих системах fuxrad для шпаклевания / закрытия пор, а также в качестве выравнивающего слоя.

Описание продукта

fuxit - 2300 - представляет собой цветную двухкомпонентную массу, не содержащую растворителей, на основе эпоксидной смолы/аминосмолы и применяется для получения саморастекающихся выравнивающих и сглаживающих покрытий.

fuxit - 2300 может также использоваться для получения насыпных покрытий с антискользящим эффектом или в качестве основы для декоративных кварцевых покрытий

Системы

FX30
FX31
FX40
FX42
FX50

Технические характеристики	
В жидком состоянии	
Жидкая смесь комп. А+В	
1.) Содержание твердых частиц	98,10 %
2.) Растворитель/ присадки	1,90 %
3.) Плотность (20°C)	1,52 г/см3
4.) Вязкость (20°C)	2300-2500 мПа
5.) Размер упаковки (2- компонентная упаковка)	25 кг
6.) Цвета	согласно палитре цветов fuxrad
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)	> 3,5 Н/мм2
Технические характеристики	
Общая информация	
Жидкая смесь (А+В)	
1.) Соотношение в смеси А:В	100 : 14 (от массы в %)
2.) Срок обрабатываемости (20°C)	около 20 мин.
3.) Рабочая температура	12-25°C
4.) Расход материала	600-3000 г/м2
5.) Доступность для прохода (20°C)	около 10-14 час.
6.) Укладка следующего слоя (20°C)	В течение 48 часов
7.) Макс. влажность воздуха	75% отн. вл.
8.) Прочность на растяжение при изгибе	> 40 Н/мм2
9.) Прочность на сжатие	> 80 Н/мм2
10.) Диффузия водного пара	Нет
11.) Полная нагрузка	механ. 7 дней/хим. 28 дней
12.) Точка росы	Диапазон до точки росы мин. 3°C

Укладка:

Требования к основанию

Основа, покрываемая fuxit 2300, должна быть чистой и не содержать пыли, жиров и разделяющих агентов. Может наносится на грунтовку, выравнивающие слои или изношенные наружные слои на основе эпоксидной смолы.

Смешивание

fuxit 2300 поставляется в виде набора из двух компонентов требуемой пропорции.

Компонент В смешивается с предварительно промешанным компонентом А, затем они смешиваются специальной электрической мешалкой (диаметр насадки мин. 15 % диаметра емкости) мин. 3 минуты до образования однородной массы. При низких температурах важно промешать все углы и края емкости, чтобы непромешанные вещества в них не препятствовали полному затвердению. При необходимости смесь перелить в другую емкость и повторно перемешать. Избегать примешивания воздуха

Укладка следующего слоя

Нанесение на fuxit 2300 следующего слоя производится через 48 ч. (при прибл. 20° С). В противном случае этот слой необходимо полностью отшлифовать при помощи мелкозернистого абразивного волокна и затем пропылесосить. Для получения ровного покрытия рекомендуется в любом случае прошлифовать выравнивающий слой.

Нанесение

fuxit 2300 выливается на покрываемую поверхность и равномерно распределяется при помощи шпателя или зубчатого скребка. Расход составляет 600 - 3000 г/м². Наилучший результат получается при расходе 1000 - 1700 г/м². После нанесения слой fuxit 2300 можно пройти валиком, чтобы выровнять следы шпателя и неровности, возникшие при нанесении. Если в основе есть незакрытые дыры и трещины, то укатка валиком не рекомендуется, так как валик может вытеснить материал из углублений. Чтобы получить однородную толщину слоя при нанесении рекомендуется добавить кварцевый песок зернистостью 0,3 - 1,2 мм. После нанесения fuxit 2300 можно полностью или слега посыпать кварцевым песком или другим материалом для россыпи.

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.