

MAXFLOOR 600 грунт

Универсальное полиуретан-цементное покрытие пола
с высокой химической стойкостью

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Тонкослойный трехкомпонентный состав на основе водной эмульсии полиуретановых смол и функционального наполнителя. Материал образует жесткое химически стойкое покрытие с высокой ударопрочностью и обладает более высокой химической и температурной стойкостью по сравнению с обычными полиуретановыми и эпоксидными материалами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства грунтовочного слоя в помещениях с повышенными требованиями к химической стойкости и термостойкости напольного покрытия, и обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований, а также для обновления существующих покрытий MAXFLOOR и устройства плитусов.

Используется в строящихся и реконструируемых зданиях различного назначения:

- сельскохозяйственные производства;
- морозильные и холодильные камеры;
- пищевая промышленность (мясомолочная, ликеро-водочная, кондитерская и т.д.);
- фармацевтическая, химическая промышленность;
- производственные цеха, лаборатории, а также складские помещения;
- объекты машиностроения и жилищно-коммунального хозяйства
- паркинги, автостоянки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки;
- образует гладкую матовую нескользящую поверхность;
- высокая прочность;
- высокая химическая стойкость;
- высокая термостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность смеси А + В + С, кг/л	1,45 – 1,5
Вязкость смеси А + В + С при 20°С (подвижность смеси по расплыву кольца: ГОСТ 310.3-76)	195 – 245 мм
Время жизни при +20°С, мин.	20
Время отверждения при +20°С:	
- можно ходить, час.	36
- полная механическая нагрузка, сут.	5
- химическая нагрузка, сут.	10
Прочность на разрыв, МПа, не менее	40
Прочность на изгиб, МПа, не менее	15
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	82

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции "Инструкция по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола", СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы.

Основание должно быть чистым, сухим (влажность основания не более 6 масс. %) и не содержать снижающих адгезию веществ: пыли, жиров, масел, кремнийорганических жидкостей.

Недопустимо нанесение грунтовки на цементное молочко, т.к. оно препятствует проникновению материала в основание. Загрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость. Материал наносят не позднее, чем через 24 часа после грунтования.

Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания.

По периметру помещения и всех ограждающих конструкций (стен и колонн), вдоль каналов, лотков и карт бетонирования устраиваются технологические пропилы (швы) глубиной 6-10 мм и шириной 5 мм. Технологические пропилы в помещениях устраиваются картами 3х3 метра. Одновременно с нанесением покрытия шов заполняется свежим составом MAXFLOOR 603, покрытие устраивается «мокрое по мокрому». Финишный слой укладывают через 10-15 минут после заполнения технологических швов, при температуре +20°C.

Требования к основанию: материал требует более прочных оснований, прочность на сжатие не менее 25 Н/мм² (М250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм². Температура воздуха и основания при проведении работ - +10 - +25°C, относительная влажность воздуха - не более 80 %.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Встряхнуть канистру с компонентом А, открыть и перелить в чистую емкость, затем вылить в эту емкость компонент Б и тщательно перемешивать низкооборотистой электромешалкой (300-500 об/мин) в течение 1-1,5 минут, затем в данную смесь (А+Б) добавить компонент С, тщательно перемешать до образования однородной массы. Перелить полученный состав в чистую емкость и перемешать в течение 2-3 минут.

Внимание: Недостаточное время перемешивания приводит к образованию дефектов на поверхности.

Наносится валиком, при окрасочном слое по бетону (тонкослойные окрасочные системы). По шероховатой поверхности (шероховатые системы) наносится металлическим или резиновым плоским шпателем (скребком)

Грунтование и обновление внешнего вида существующего покрытия

Грунт MAXFLOOR 600 (А+Б+С) - расход 0,25-0,6 кг/м².

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ: покрытие обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных органических и неорганических кислот.

УПАКОВКА

Комплектная упаковка – 12,9 кг (комплект А+Б+С)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом прохладном месте при температуре выше 0°C. Гарантийный срок хранения материала 6 месяцев при соблюдении условий хранения.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию – необходимо выполнить гидроизоляцию.

Влажность основания не больше 6%

На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы

Прочность основания не менее - 25 МПа

Прочность основания на отрыв не менее -1,5 МПа

Максимально допустимый уклон - 3%

Температура основания должна быть на три градуса больше измеренной точки росы

Диапазон рабочих температур при толщине 3 мм: - 10° ... + 70°С

Диапазон рабочих температур при толщине 7-9 мм: - 30° ... + 150°С

Под воздействием солнечного света на зеленых и серых тонах возможны изменения цвета

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- при работе запрещается курить и пользоваться открытым огнем;
- работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении;
- не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот;
- при попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу;
- при проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками.

УТИЛИЗАЦИЯ

Затвердевший материал безвреден и может быть утилизирован, как строительный мусор.

Не допускается попадание материала в дренажи и канализацию.

Утечки продукта могут быть собраны абсорбирующими материалами (песок, опилки).

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.