

Компаунд MAXFLOOR 215

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный высокоэластичный цветной полиуретановый состав, предназначенный для устройства монолитных спортивных покрытий. Может применяться в качестве шпатлюющего состава.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства спортивных покрытий с резиновой крошкой: открытых и закрытых теннисных кортов, универсальных игровых площадок (для игры в волейбол, баскетбол, гандбол, футбол, теннис), беговых дорожек, стадионов, детских травмобезопасных площадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая атмосферостойкость;
- высокая адгезии к основанию;
- высокая морозостойкость и сохранение эластичности при отрицательных температурах;
- абсолютная непроницаемость для жидкостей и невозможность внутреннего размораживания;
- гигиеничность и экологичность покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Полиуретановая смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	7,93 : 1
Плотность материала, кг/л	
Смесь А + В	
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при 20°C, с	90+20
Содержание твердых веществ, не менее	98
Время использования при 20 °С, мин.	15
Время отверждения при 20 °С и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	4
- химическая нагрузка, сутки	10
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте)
Прочность на разрыв, Н/мм ²	5,5
Удлинение при разрыве, %	90
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	65
Блеск, %	55-65
Твердость по Шору	50÷75 (DIN 53505)
Коэффициент трения скольжения	0,6÷0,8
Адгезионная прочность не менее, Н/мм ²	2,5

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +15°C до +25°C
Температура основания	от +15°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 85%
Недопустимо выпадение росы	

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть достаточно прочным (марка бетона не ниже М250). Поверхность должна быть чистой, ровная, сухая (максимальная влажность 4%) и не содержать непрочнодержасьшиеся частицы. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например дробеструйной обработкой или фрезерованием. Неровности и поры должны быть заполнены шпаклевочными составами.

Основание должно быть загрунтовано Грунтовками MAXFLOOR 105 /101 /108.

Загрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость. Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания грунтовкой.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

1. Перемешивание компонентов производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.
2. Вначале тщательно перемешать компонент А (цветной непрозрачный) до полной однородности в течение 1-3 мин, поднимая со дна осадок пигментов и наполнителей.
3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.
4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать еще 1-2 минуты.

***!Внимание.** Если не проводить третий этап, то в покрытии возможно появление дефектов, которые выражаются в неотвержденных липких местах на поверхности покрытия. Это происходит из-за пристенного эффекта, когда вследствие достаточно высокой вязкости компонента А не происходит его смешение с компонентом В около стенок тары, так как это требует значительного времени и усилий.*

Внимание! Следует наносить материал сразу после приготовления. Не держите материал в таре после смешения.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Готовый состав выливают и распределяют по поверхности основания слоем необходимой толщины с помощью зубчатого шпателя, мастерка, ракели с фиксированным зазором, позволяющим получить необходимую толщину покрытия. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем (сольвент, ацетон, 646) сразу после применения или при перерывах в работе. Отвержденный материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой нетто 30 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

После транспортирования (при температуре ниже +5°C) все материалы перед нанесением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее суток.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована вентиляция, запрещено пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому жидкие остатки материала не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

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.