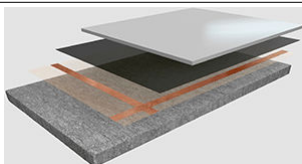


ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



Антистатические полиуретан-цементные полы

PUMADUR SL ESD

Антистатическое наливное термически и химически стойкое гладкое полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 3 мм, с высокой стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки до +60°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление 500V (BSEN1081-R2)
< 10⁸ Ω

Химический тип продукта
Цементная стяжка на водной полиуретановой основе

Внешний вид покрытия
Гладкое, матовое (шероховатость R10)

Вредные испарения
Продукт без запаха и испарений (возможность устройства покрытия на работающем пищевом производстве)

Температурная стойкость 3 мм
до +60°C

Сопротивление скольжению (BS 7976-2)
> 60 (сухо) / > 45 (влажно)

Водопоглощение (CP-BM-2/67-2)
0 литров/м2

Прочность сцепления с бетоном (BS EN 13892-8)
> 2.0 N/mm²

Прочность на сжатие (BS EN 13892-2)
> 50 N/mm²

Предел прочности при изгибе (BS EN 13892-2)
> 12 N/mm²

Твердость покрытия (Shore D)
75

Стойкость к истиранию (BS EN 13892-4)
AR 0,5

Стойкость к ударным воздействиям (BS EN ISO 6272-1)
20.0 N/m

Тип пола (классификация FeRFA)
Тип 5 (высокопрочные)

Класс пожарной опасности
КМ 1

Цвет покрытия
Charcoal, Chelsea Blue, Green, Dark Grey, Mid Grey, Red

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка
Смола: 4,00 кг
Отвердитель: 3,30 кг
Наполнитель: 20,00 кг

Общий вес: 27,30 кг

Срок хранения
Смола, отвердитель – 12 месяцев, наполнитель – 6 месяцев

Условия хранения

Все компоненты покрытия должны храниться в оригинальной упаковке в сухом помещении при плюсовой температуре от 10°C до 30°C. Беречь от мороза.

Расход материала

6 кг/м² при 3 мм

Условия для проведения работ

Температура в помещении от +15°C до +30°C

Температура основания от +15°C до +30°C

Относительная влажность воздуха не более 85%

Отсутствие конденсата на бетонной поверхности

Требование к основанию

Основание должно быть сухим и чистым

Относительная влажность основания не более 75%

Марка бетонного основания не менее В 22,5

Подготовка бетонного основания

Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механическим способом с помощью дробеструйной или фрезеровальной обработки для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.

Слабый бетон должен быть удален, дефекты основания должны быть отремонтированы.

Начало эксплуатации покрытия

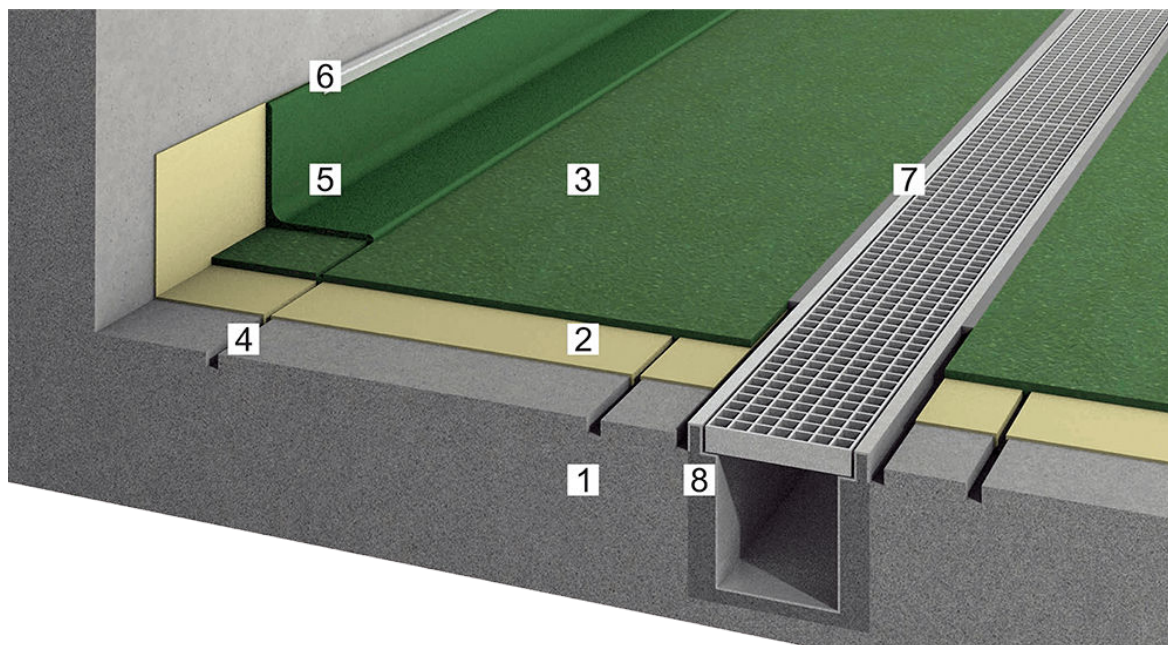
Пешеходные нагрузки: 12 часов

Движение легкого транспорта: 24 часа

Полная эксплуатация: 48 часов

Полное химическое отверждение: 7 дней

СХЕМА УСТРОЙСТВА ПОКРЫТИЯ



1. Бетонное основание (марка не менее М 300)

2. Полиуретан-цементный грунт PUMADUR Grout

3. Полиуретан-цементное покрытие PUMADUR

4. Анкерный пропил (замок)

5. Полиуретан-цементный плитус PUMADUR CG

6. Уголок из пищевой нержавеющей стали AISI 304

7. Химстойкий полиуретановый герметик PUMEXPAND

8. Ремонтный полиуретан-цементные состав PUMABULK

PUMADUR | Произведено в Великобритании

Только для профессионального применения

тел: 8 (800) 300-49-68

почта: info@pumadur.pro