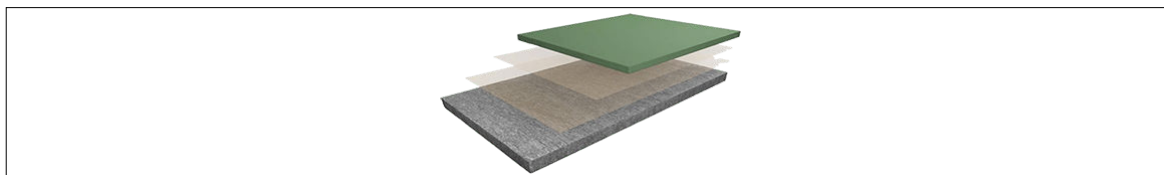


ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



Наливные полиуретан-цементные полы

PUMADUR MD

Высокопрочное гладкое термически и химически стойкое наливное полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 4-6 мм, с повышенной стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки от -15°C до +70°C (кратковременно до +95°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 4 мм

до +60°C

Температурная стойкость 6 мм

от -15°C до +70°C (кратковременно до +95°C)

Сопротивление скольжению (BS 7976-2)

> 60 (сухо) / > 45 (влажно)

Водопоглощение (CP-VM-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 7 (сверхпрочные)

Класс пожарной опасности

KM 1

Аналоги

SIKA Sikafloor 21 PurCem

BASF Ucrete MF

Flowcrete Flowfresh MF

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка

Смола: 4,00 кг

Отвердитель: 3,30 кг

Наполнитель: 22,80 кг

Общий вес: 30,10 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

8 кг/м² при 4 мм

12 кг/м² при 6 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 фрезеральной обработки для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.

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

Начало эксплуатации покрытия

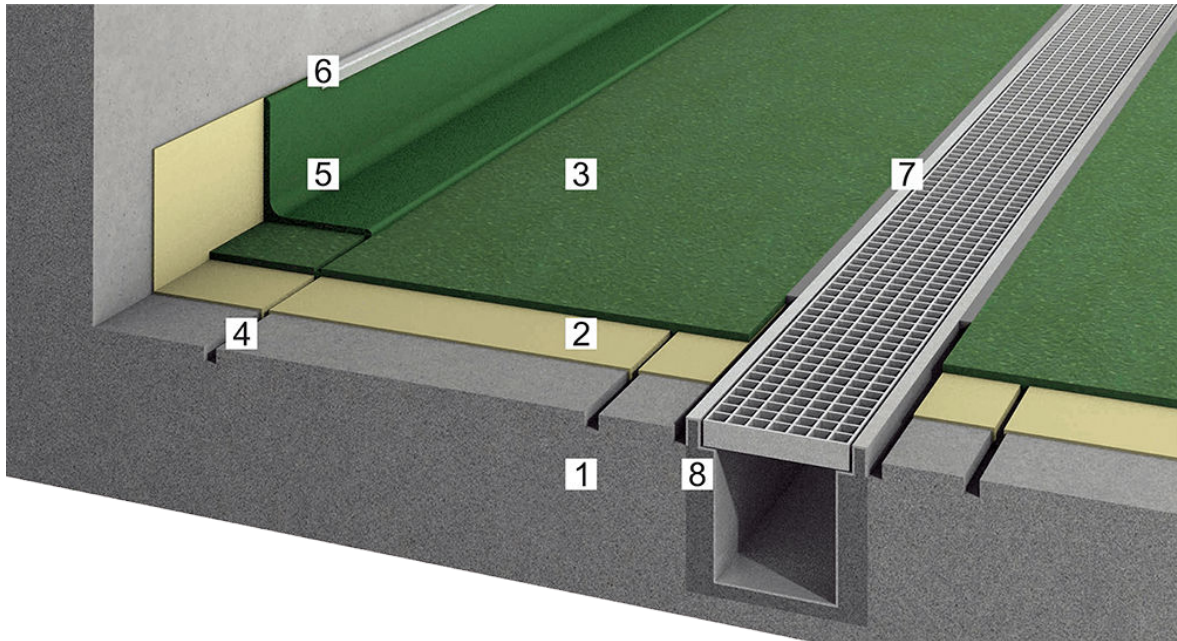
Пешеходные нагрузки: 12 часов

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