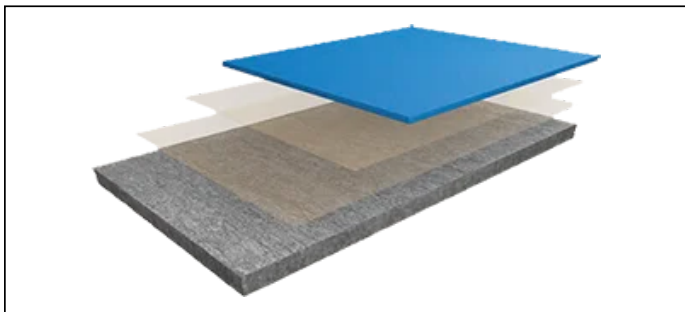


# ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



## PUMADUR SL

### Наливные полиуретан-цементные полы

Высокопрочное гладкое термически и химически стойкое наливное полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 3 мм, с высокой стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки до +60°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 3 мм	до +60°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/mm <sup>2</sup>
---	------------------------

---

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
--------------------------	------

---

Аналоги	SIKA Sikafloor 21 PurCem BASF Ucrete MF Flowcrete Flowfresh MF
---------	--

---

---

## 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/м <sup>2</sup> 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

## PUMADUR 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

