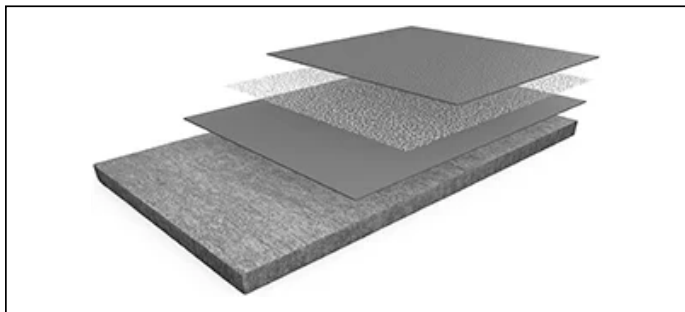


# ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



## PUMADUR SR

### Текстурные наливные полиуретан-цементные полы

Высокопрочное текстурное термически и химически стойкое наливное полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 2-4 мм, с высокой стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки до +60°C (кратковременно до +90°C).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химический тип продукта	Цементная стяжка на водной полиуретановой основе
Внешний вид покрытия	Текстурное, матовое (шероховатость R11-R12)
Вредные испарения	Продукт без запаха и испарений (возможность устройства покрытия на работающем пищевом производстве)
Температурная стойкость 2 мм	до +60°C
Температурная стойкость 4 мм	до +60°C (кратковременно до +90°C)
Сопrotивление скольжению (BS 7976-2)	> 50 (сухо) / > 40 (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/mm <sup>2</sup>
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	BASF Ucrete DP 5/10

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка Pumadur SL	Смола: 4,00 кг Отвердитель: 3,30 кг Наполнитель: 20,00 кг Общий вес: 27,30 кг
Упаковка Pumadur TF	Смола: 2,53 кг Отвердитель: 2,11 кг Наполнитель: 3,61 кг Общий вес: 8,25 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 SR 4 мм	Pumadur SL: 5 кг/м <sup>2</sup> при 2,5 мм Pumadur TF: 0,85 кг/м <sup>2</sup> Минеральный наполнитель: 1-2 кг/м <sup>2</sup> (фракция 0,5-1,0)
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%

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

