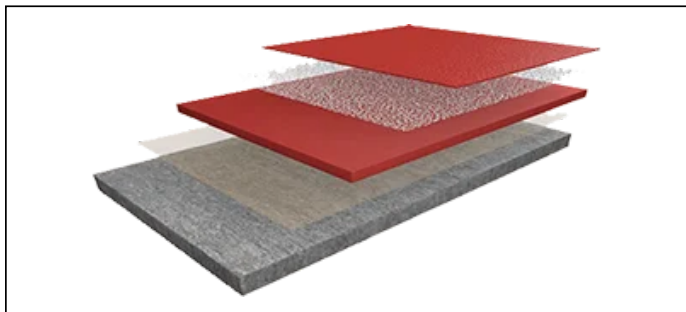


ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



PUMADUR DP

Текстурные наливные полиуретан-цементные полы

Сверхпрочное текстурное термически и химически стойкое наливное полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 6-9 мм, с повышенной стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$ (кратковременно до $+150^{\circ}\text{C}$).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химический тип продукта	Цементная стяжка на водной полиуретановой основе
Внешний вид покрытия	Текстурное, матовое (шероховатость R12-R13)
Вредные испарения	Продукт без запаха и испарений (возможность устройства покрытия на работающем пищевом производстве)
Температурная стойкость 6 мм	от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Температурная стойкость 9 мм	от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$ (кратковременно до $+150^{\circ}\text{C}$)
Сопrotивление скольжению (BS 7976-2)	> 50 (сухо) / > 40 (влажно)
Водопоглощение (CP-VM-2/67-2)	0 литров/м ²
Прочность сцепления с бетоном (BS EN 13892-8)	> 2.0 N/mm ²

Прочность на сжатие (BS EN 13892-2)	> 50 N/mm ²
Предел прочности при изгибе (BS EN 13892-2)	> 12 N/mm ²
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 8 (сверхпрочные)
Класс пожарной опасности	КМ 1
Аналоги	BASF Ucrete DP 10/20/30

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка Pumadur DP	<p>Смола: 2,90 кг Отвердитель: 2,40 кг Наполнитель: 20,70 кг</p> <hr/> <p>Общий вес: 26,00 кг</p>
Упаковка Pumadur TF	<p>Смола: 2,53 кг Отвердитель: 2,11 кг Наполнитель: 3,61 кг</p> <hr/> <p>Общий вес: 8,25 кг</p>
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 DP 10 (6 мм)	<p>Pumadur DP: 8 кг/м² при 4 мм Pumadur TF: 1,0 кг/м² Минеральный наполнитель: 2-3 кг/м² (фракция 0,7-1,2)</p>
Условия для проведения работ	<p>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</p>
Требование к основанию	<p>Основание должно быть сухим и чистым Относительная влажность основания не более 75%</p>

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 пропилен (замок)
5. Полиуретан-цементный плитус PUMADUR CG
6. Уголок из пищевой нержавеющей стали AISI 304
7. Химстойкий полиуретановый герметик PUMEXPAND
8. Ремонтный полиуретан-цементный состав PUMABULK

