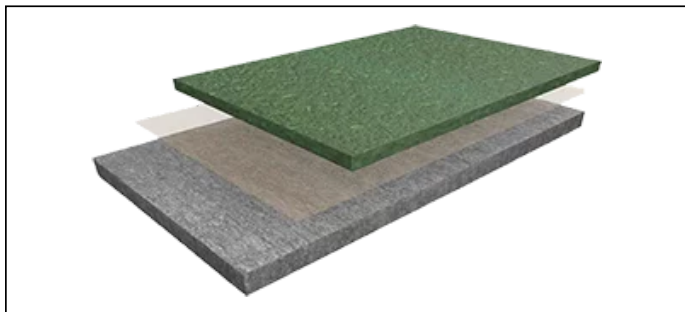


ООО ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОЛОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ



PUMADUR HF

Высоконаполненные полиуретан-цементные полы

Сверхпрочное текстурное термически и химически стойкое высоконаполненное полиуретан-цементное покрытие пола толщиной 6-9 мм, с повышенной стойкостью к абразивным и ударным воздействиям, выдерживающие температурные нагрузки от — 40°C до +120°C (кратковременно до +150°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химический тип продукта	Цементная стяжка на водной полиуретановой основе
Внешний вид покрытия	Текстурное, матовое (шероховатость R11)
Вредные испарения	Продукт без запаха и испарений (возможность устройства покрытия на работающем пищевом производстве)
Температурная стойкость 6 мм	от -25°C до +70°C
Температурная стойкость 9 мм	от -40°C до +120°C (кратковременно до +150°C)
Сопротивление скольжению (BS 7976-2)	> 55 (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 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	SIKA Sikafloor 20 PurCem BASF Ucrete UD 200 Flowcrete Flowfresh HF

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка	Смола: 2,53 кг Отвердитель: 2,11 кг Наполнитель: 25,00 кг Общий вес: 29,64 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	12 кг/м ² при 6 мм 18 кг/м ² при 9 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 фрезероальной 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 плинтус PUMADUR CG
6. Уголок из пищевой нержавеющей стали AISI 304
7. Химстойкий полиуретановый герметик PUMEXPAND
8. Ремонтный полиуретан-цементные состав PUMABULK

