

Penoglas Floor S20-1 101-109

Колеруемая цветная полиуретан-кварцнаполненная финишная стяжка. ЦВЕТ 101 – 109

Область применения: Пригодно в качестве износостойкого, бесшовного покрытия на подготовленные новые или старые бетонные основания, само-нивелирующие цементные массы, цементно-песчаные стяжки (ЦПС). Применяется как финишное покрытие для производственных помещений, магазинов, столовых, в холодильных установках, на транспорте. После отверждения образуется особо-прочное, матовое, водонепроницаемое покрытие, с высокой термической и химической стойкостью. Покрытие матовое, пластичное, стойкое к ударам и истиранию, имеет широкий спектр цветов. Не пылит, легко чистится.

Основные свойства

Состав, упаковка	Двухкомпонентный. 41 кг (36 кг компонент А + 5 кг компонент Б)
Расход	2.1 кг /м ² на 1 мм толщины
Прочность сцепления с основанием	1,5 МПа
Толщина слоя	2...6 мм, зависит от нагрузок
Твердость на сжатие	50 МПа
Твердость по Шору Д	85
Рабочее время	20 минут
Время высыхания	От пыли 8 часов. Для прохода 24 часа. Для нагрузок 3 дня. Полное высыхание 7 дней.
Особые свойства	Можно укладывать по влажному бетону

Примечание: Температура основания в процессе нанесения материала должна быть не менее +10°C и не более +25°C. Недопустимо в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре (солнечные лучи, включенные тёплые полы). Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки. Температура материала должна быть около +20°C. Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на вязкость (текучесть) и время жизни готовой смеси.

Для приготовления состава необходимо смешать компоненты А и Б в чистом пластиковом ведре в течении 2-3 мин до однородного состояния. После приготовления, как можно быстрее распределить состав с помощью шпателя и прокатать коротковорсным валиком.

При распределении необходимо следить за временем жизни материала, поскольку постепенно увеличивается вязкость смеси и по окончании времени жизни, могут оставаться следы от инструмента, оставляя видимые дефекты на покрытии. При стыковке двух комплектов материала позднее чем через 7-10 минут (при температуре +20°C) может образоваться видимая граница.