



Для любого покрытия хорошо, когда помещение сухое, но если в этом помещении еще и постоянно высокие температуры, то такие условия предъявляют к покрытиям повышенные требования. Помещения с такими условиями часто встречаются в хлебопекарной, бакалейной, сталелитейной промышленности. Мы разработали материалы для создания полов в этих областях промышленности. Полы могут быть ровными или шероховатыми, одноцветными или фактурными. Возможны любые варианты, главное, чтобы Заказчик был доволен.

Рекомендуемая общая толщина покрытия 4 - 5 мм.

Основание / грунтовка

Основанием для покрытия может быть бетон, цементная стяжка, а также керамическая плитка в закрытых помещениях. Перед грунтовкой требуется стандартная подготовка основания. В качестве грунтовки для бетонных оснований рекомендуется смола **SILIKAL® R 51**. После укладки еще незатвердевшую смолу можно немного присыпать мелким песком **SILIKAL® QS** фракции 0,7 - 1,2 мм для лучшей адгезии с последующим слоем. Грунтовка керамической плитки производится смолой **SILIKAL® RU 727** с добавкой **Добавка SILIKAL® M** в количестве 0,3 % от веса смолы. Асфальтовое основание грунтуется смолой **SILIKAL® RU 727**. Однако, рекомендуется перед началом работ на асфальтовом основании обратиться к консультантам Silikal. Плитку или очень неровное бетонное основание мы рекомендуем дополнительно выровнить смесью эластичной смолы **SILIKAL® RV 368** и наполнителя **SILIKAL® SL** в пропорции 1 : 2. Это позволит не только качественно заполнить швы и выбоины в основании, но и предотвратит образование трещин. Расход смеси зависит от от состояния основания и составляет от 2 до 5 кг/м².

Расход грунтовки: **прим. 300 - 400 г/м²**.

Основной слой

Основной слой представляет собой самовыравнивающуюся смесь смолы **SILIKAL® R 747**, наполнителя **SILIKAL® SL** и цветного пигмента **SILIKAL®** пропорции, указанной в соответствующих технических листах. Степень шероховатости, цвет и фактура определяются последующими слоями (☞ см. ниже).

Не забудьте добавить соответствующее количество отвердителя !

Дизайн покрытия / Верхний слой

Вариант 1: Одноцветное немного шероховатое

После высыхания основного слоя, укладывается тонкий слой (1,5 мм) смеси пигментированной смолы **SILIKAL® RU 727** и наполнителя **SILIKAL® QM** (пропорция 1 : 1). Незатвердевший слой присыпается песком **SILIKAL® QS** фракции 0,2 - 0,6 мм или песком аналогичной фракции до полного насыщения. После высыхания следует убрать щетками / пылесосом неприлипший песок и валиком закатать поверхность смолой **SILIKAL® R 71**, окрашенной цветным пигментом Пигмент **SILIKAL®** (10 % от веса смолы).

Расход:	Тонкий слой 1,5 мм	прим. 2 кг/м ²
	Наполнитель QS	прим. 2 кг/м ²
	Финишный слой	прим. 500 г/м ²

Вариант 2: Шероховатое с цветным песком

После высыхания основного слоя, укладывается тонкий слой (1,5 мм) смеси пигментированной смолы **SILIKAL® RU 727** и наполнителя **SILIKAL® QM** (пропорция 1 : 1). Незатвердевший слой присыпается цветным песком **SILIKAL® FS** фракции 0,3 - 0,8 мм до полного насыщения. После высыхания следует убрать щетками / пылесосом неприлипший песок и валиком закатать поверхность прозрачной смолой **SILIKAL® R 71**.

Расход:	Тонкий слой 1,5 мм	прим. 2 кг/м ²
	Цветной песок	прим. 2 кг/м ²
	Финишный слой	прим. 500 г/м ²

Вариант 3: Немного шероховатое с цветными чипсами

После укладки основного слоя, не дожидаясь высыхания, засыпать его цветными чипсами **SILIKAL®**. После отверждения смолы убрать щетками / пылесосом неприлипшие чипсы. Поверх чипсов уложить прозрачный слой смолы **SILIKAL® R 71**.

Расход:	Цветные чипсы	прим. 400 - 500 г/м ²
	Финишный слой	прим. 400 г/м ²



Более подробную информацию о материалах, расходе, пропорциях отвердителя вы найдете в соответствующих технических листах.