



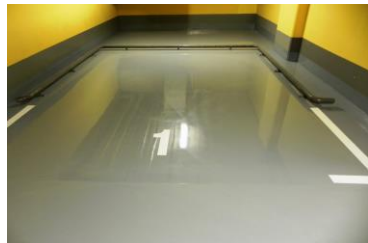
СИСТЕМА ЭПОКСИДНЫХ ПОЛОВ SIKAFLOOR SIKAFLOOR®-161 ЕРОХУPRIMER SIKAFLOOR®-264 ЕРОХУCOAT

ЗИКА РОССИЯ

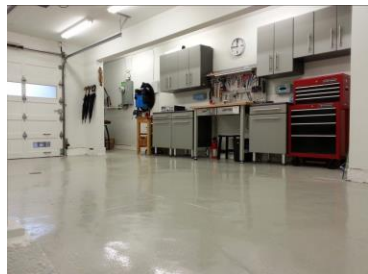
ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Представление Sikafloor®-161 Epoxyprimer
- Назначение Sikafloor®-161 Epoxyprimer
- Представление Sikafloor®-264 Epoxycoat
- Назначение Sikafloor®-264 Epoxycoat
- Типы напольных покрытий
- Требования к основанию для устройства напольного покрытия. Подготовка бетонного основания.
- Технология укладки полимерного окрасочного покрытия
- Технология укладки полимерного наливного напольного покрытия
- Технология укладки полимерного высоконаполненного напольного покрытия
- Примеры применения

ДВА МАТЕРИАЛА МНОЖЕСТВО РЕШЕНИЙ



Гараж



Мастерская



Кладовая



Автосервис



Автомойка



Производство



Офисные помещения



Торговые помещения



Дома и квартиры



SIKAFLOOR®-161 EPOXYPRIMER

Sikafloor®-161 Эпоксипример двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, выравнивающий раствор, промежуточная выравнивающая стяжка.

Преимущества:

- Низкая вязкость
- Хорошая проникающая способность
- Высокая адгезия
- Простота нанесения
- Малый интервал межслойной выдержки
- Многофункциональность применения
- Не содержит растворитель



Применение:

- Грунтовочный слой (для Sikafloor®-264 EpoxyCoat)
- Грунтовочный слой для клеев для паркета
- Вяжущее для шпаклевочных составов
- Вяжущее для ремонтных составов
- Вяжущее для выравнивающих растворов и стяжек

Артикул: 622869 Упаковка 10 кг.

SIKAFLOOR®-161 EPOXYPRIMER

Sikafloor®-161 Эпоксипример двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, выравнивающий раствор, промежуточная выравнивающая стяжка. Применяется для:



Ремонт дефектов основания.
Sikafloor®-161
Эпоксипример + Sika
Quartz Sand 04+08,
по весу ~1:8



Выравнивание основания
полимерной стяжки.
Sikafloor®-161
Эпоксипример + Sika
Quartz Sand 04+08, по
весу ~1:8



Грунтование для
устройства
полимерного
напольного
покрытия



Шпаклевание
поверхности.
Sikafloor®-161
Эпоксипример + Sika
Quartz Sand 04, по
весу ~1:1



Грунтование
для
приклеивания
паркета

Артикул: 622869 Упаковка 10 кг.

SIKAFLOOR®-264 EPOXYCOAT

Sikafloor®-264 Epoxycoat двухкомпонентное, износостойкое, не содержащее растворителей напольное покрытие на основе эпоксидной смолы.

Преимущества:

- Высокая механическая стойкость
- Высокая химическая стойкость
- Легкость нанесения
- Непроницаем для жидкостей
- Глянцевая поверхность
- Не содержит растворителей
- Возможна шероховатая поверхность
- Прост в уходе
- Экономичный
- Возможно нанесение на вертикальные поверхности

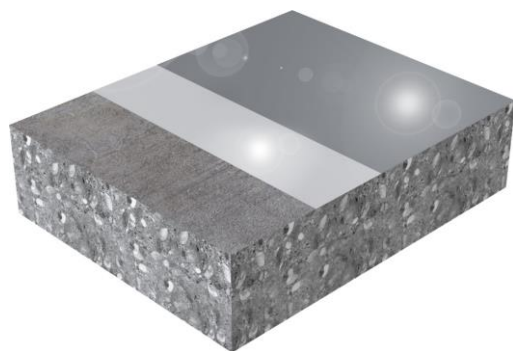


Применение:

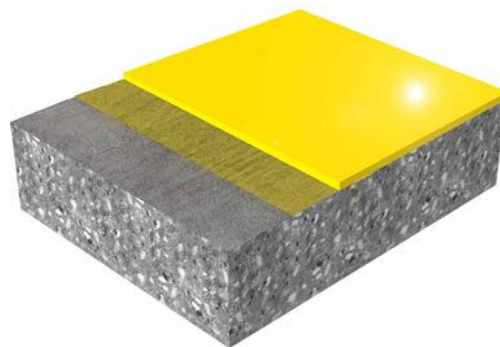
- Для устройства тонкослойных окрасочных, самовыравнивающихся и высоконаполненных покрытий бетона
- Для устройства полов и покрытий, на складах, в гаражах, автосервисах, в коммерческих и общественных зданиях и сооружениях; в предприятиях торговли и общественного питания; медицинских и образовательных учреждениях, офисах и т.п.

Артикул: 623572 Упаковка 10 кг.

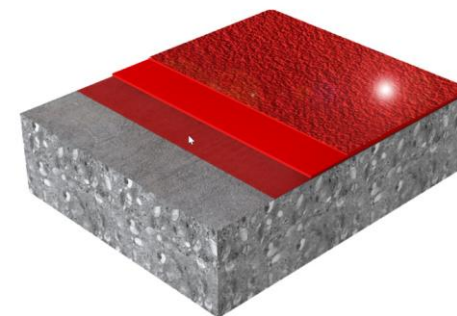
ДВА МАТЕРИАЛА ТРИ СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ



Окрасочное напольное покрытие



Наливное напольное покрытие



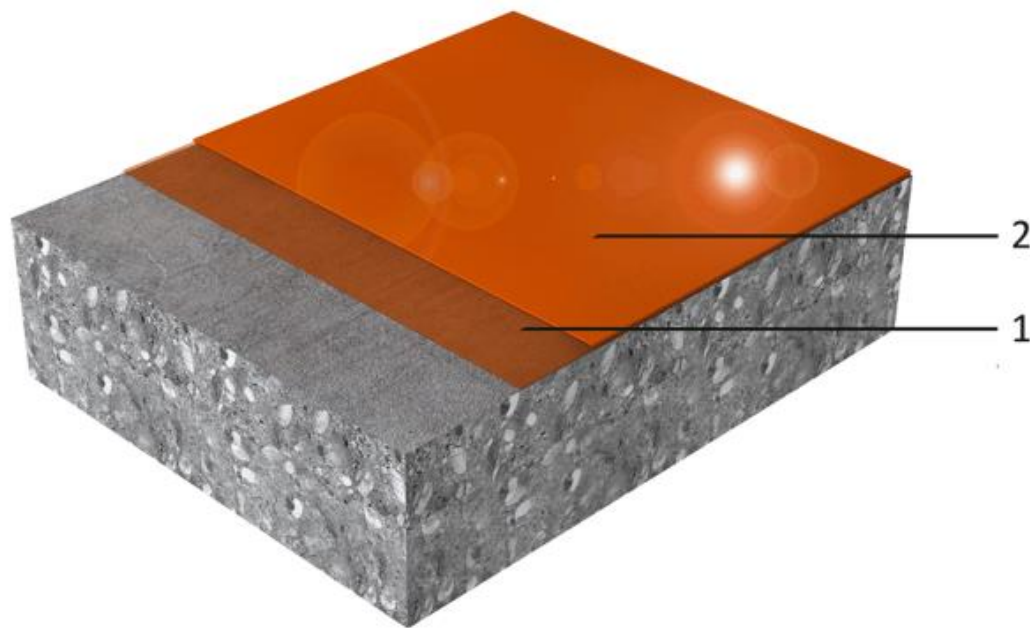
Высоконаполненное
шероховатое напольное
покрытие

ТОНКОСЛОЙНОЕ, ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ~0,5 ММ

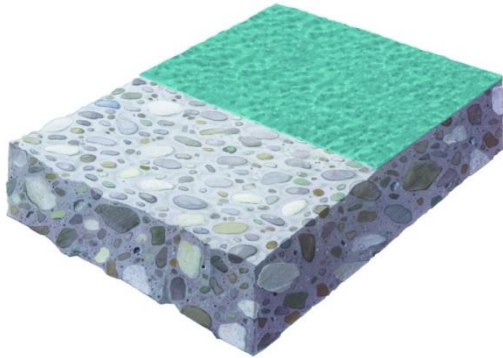
Тонкослойное, окрасочное покрытие, ~0,5 мм

Состав системы

1. Грунтовочный слой	Sikafloor®-161 EpoxyPrimer, расход 0,4 кг/м ²
2. Основной слой	Sikafloor®-264 EpoxyCoat, расход 0,5 кг/м ²



ТОНКОСЛОЙНОЕ, ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ~0,5 ММ



Толщина 0,1-0,5

Преимущества

- Невысокая стоимость
- Простота и скорость нанесения
- Удобство ухода за полом
- Простота ремонта
- Бесшовное покрытие

Ограничения

- Для пешеходной нагрузки, тележки, легкая транспортная нагрузка
- Требователен к качеству основания

Области применения **Для пешеходной нагрузки**

Складские помещения, производственные помещения с невысокими нагрузками, гаражи, мастерские, технические и подсобные помещения, бойлерные, постирочные, кладовые, и т.д.

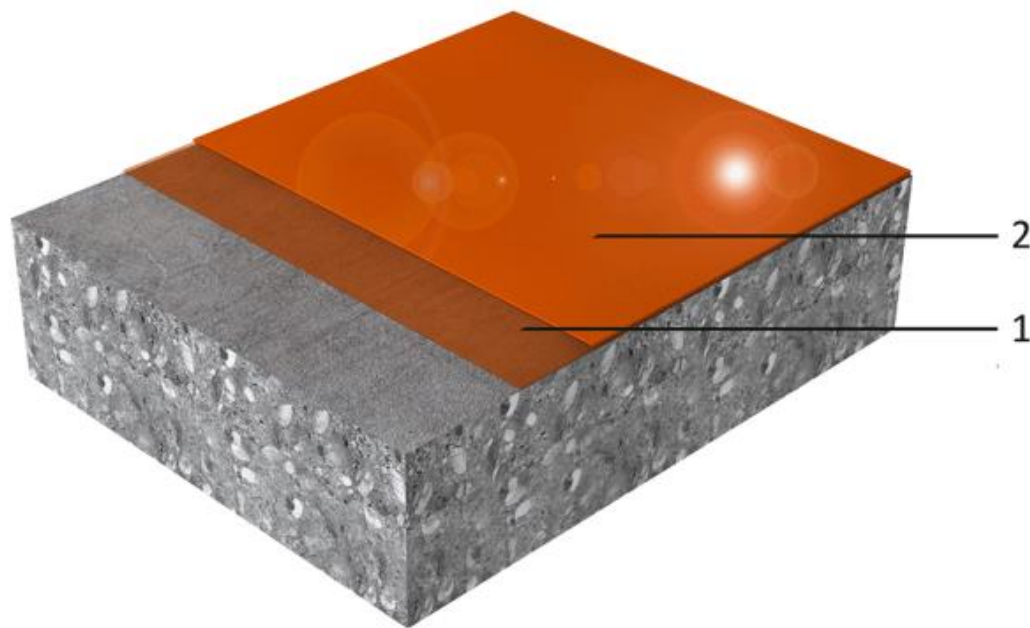


НАЛИВНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Наливное покрытие, 1,5-3 мм

Состав системы

1. Грунтовочный слой	Sikafloor®-161 EpoxyPrimer, расход 0,4 кг/м ²
2. Основной слой	Sikafloor®-264 EpoxyCoat, расход 1,9 кг/м ² /мм
	Смесь, наполнение филлером 0,1-0,3 мм - 1:0,5



НАЛИВНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Толщина 1,5 - 3 мм

Преимущества

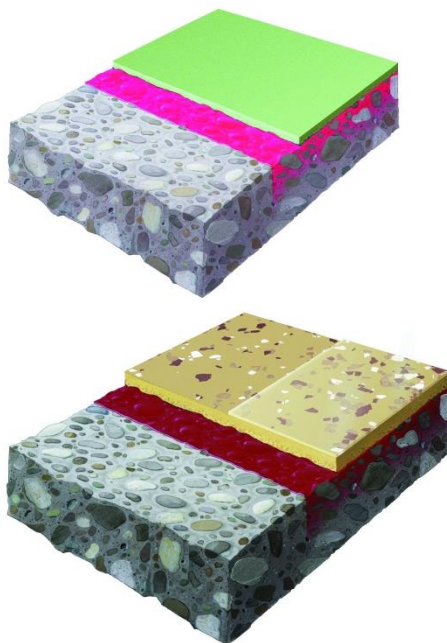
- Высокая износостойкость
- Высокая долговечность
- Высокая химстойкость
- Отличные эстетические характеристики
- Удобство ухода за полом
- Эффект самовыравнивания

Ограничения

- Требователен к качеству основания
- Гладкое глянцевое покрытие может быть скользким во влажном состоянии. Требуется высоконаполненное шероховатое покрытие.

Области применения

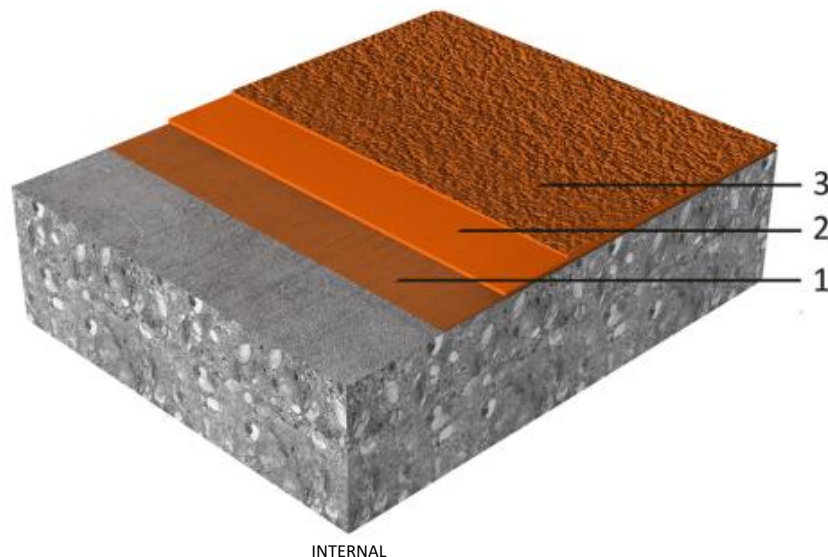
Склады, гаражи, автосервисы, для коммерческих и общественных зданий и сооружений; для предприятий торговли и общественного питания; медицинских и образовательных учреждений, офисов и т.п.



ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Высоконаполненное, шероховатое покрытие

Состав системы	
1. Грунтовочный слой	Sikafloor®-161 EpoxyPrimer, расход 0,4 кг/м2
2. Основной слой	Sikafloor®-264 EpoxyCoat, расход 1,9 кг/м2/мм
	Смесь, наполнение песком 0,1-0,3 мм - 1:0,5
	Присыпка песком, 0,4-0,8 мм, расход 5 кг/м2
3. Финишный слой	Sikafloor®-264 EpoxyCoat, расход 0,7 кг/м2



ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ



- Толщина 3 - 6 мм

Преимущества

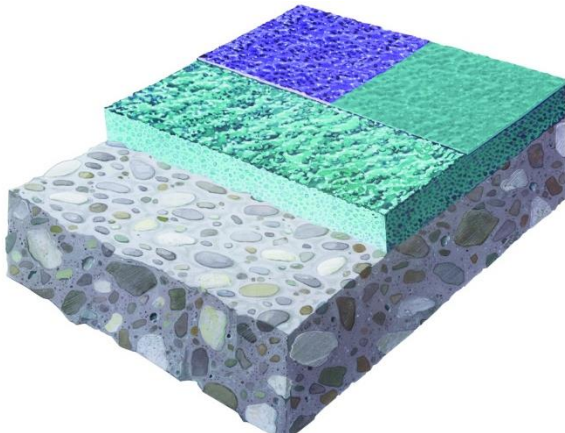
- Очень высокая износостойкость
- Высокая механическая и ударная прочность
- Нескользящее покрытие
- Возможность устройства покрытий с различной текстурой поверхности

Недостатки

- Сложность ухода за полом

Области применения

Гаражи, парковки, автосервисы, пандусы, автомойки, коммерческие кухни, и т.д.



ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ



Достаточный предел прочности на сжатие
(не менее 25 МПа)

Предел прочности на растяжение не менее
1,5 МПа

Возраст бетона не менее 28 сут.

Влажность не более 4%

Отсутствие на поверхности основания
загрязнений и цементного молочка

Температура поверхности и воздуха не
ниже +10°C



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



Шлифование поверхности бетонного основания алмазным инструментом



Обеспыливание поверхности бетонного основания промышленным пылесосом

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ SIKAFLOOR®-161 EPOXYPRIMER



Хорошо перемешайте компонент А (смола). Влейте все содержимое из емкости с компонентом В (отвердитель) в емкость с компонентом А.



Перемешивайте не менее 3 минут, до получения однородной смеси.



Проконтролируйте, чтобы все содержимое из контейнера с отвердителем (компонент В) было перелито в контейнер со смолой (компонент А).



Перелейте смешанный материал в чистую емкость.



Тщательно смешивайте оба компонента низкоскоростной электрической мешалкой (300 – 400 об/мин).



Еще раз перемешайте в течение минуты.

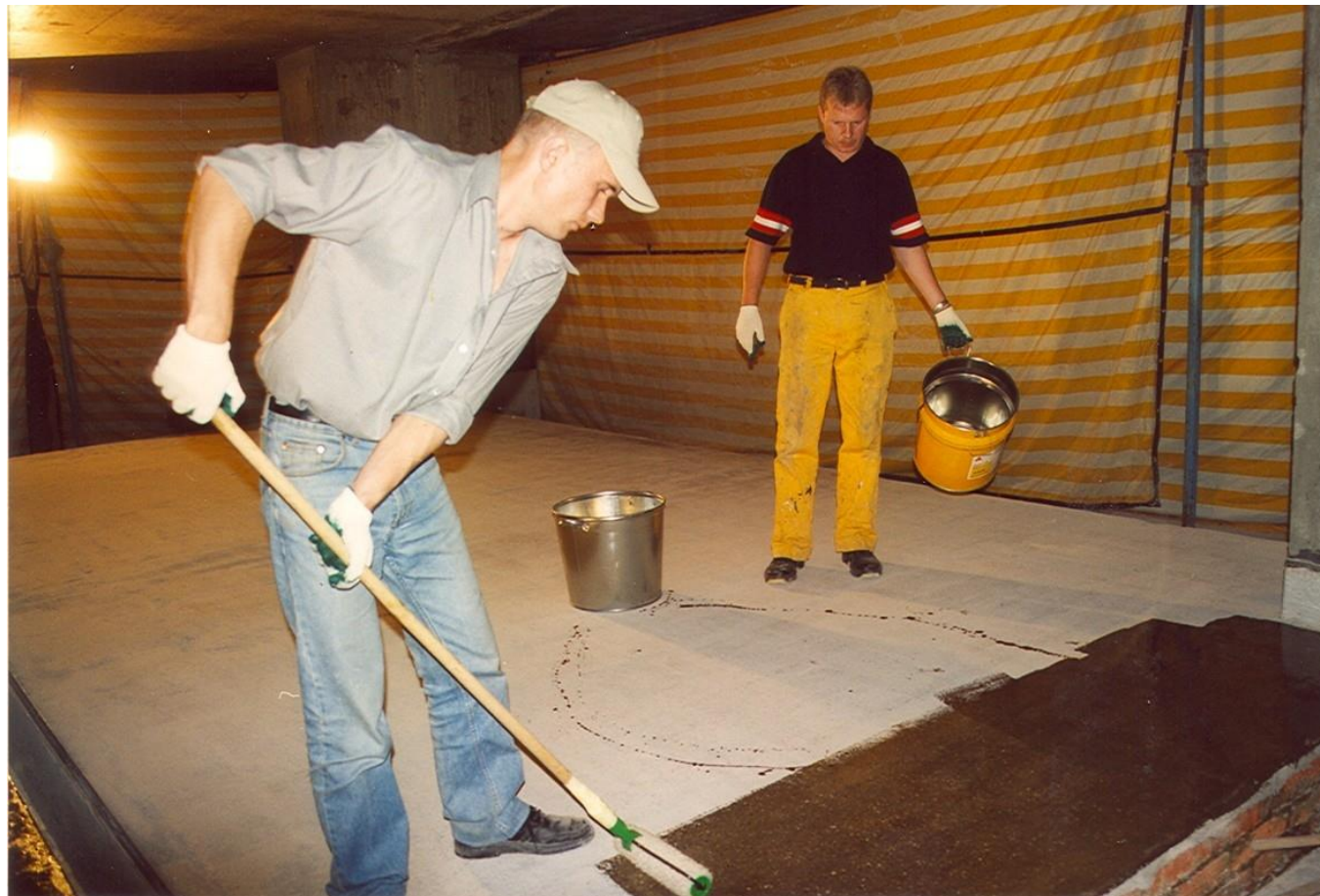
Sikafloor®-161 Epoxyprimer

ГРУНТОВАНИЕ

Смешать компоненты А и В в пропорции, указанной на этикетке

Вылить на поверхность грунтуемого пола

Распределить резиновым шпателем и/или валиком



Sikafloor®-161 Epoxyprimer

НАНЕСЕНИЕ ПОРОЗАПОЛНЯЮЩЕГО СЛОЯ

Смешать компоненты А и В в пропорции, указанной на этикетке

Добавить загуститель мелкофракционный наполнитель Sika Quartz Sand 04

Нанести на поверхность гладким шпателем



Sikafloor®-161 Epoxyprimer

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ



Хорошо перемешайте компонент А (смола). Влейте все содержимое из емкости с компонентом В (отвердитель) в емкость с компонентом А.



Перемешивайте не менее 3 минут, до получения однородной смеси.



Проконтролируйте, чтобы все содержимое из контейнера с отвердителем (компонент В) было перелито в контейнер со смолой (компонент А).



Перелейте смешанный материал в чистую емкость.



Тщательно смешивайте оба компонента низкоскоростной электрической мешалкой (300 – 400 об/мин).



Еще раз перемешайте в течение минуты.

Sikafloor®-264 Epoxycoset

НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ОКРАСОЧНОГО СЛОЯ

Смешать компоненты в пропорции, указанной на этикетке

Вылить на пол

Распределить металлическим шпателем

Обработать велюровым валиком, закончить нанесение в одном направлении



Sikafloor®-264 Epoxycoat

НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО НАЛИВНОГО СЛОЯ

Смешать компоненты в нужной пропорции

Вылить на пол

Распределить зубчатым шпателем

Прокатать игольчатым валиком



Sikafloor®-264 Epoxycoat

НАНЕСЕНИЕ БАЗОВОГО СЛОЯ НАПОЛНЕННОГО ПОЛА

Смешать компоненты в нужной пропорции

Вылить на пол

Распределить зубчатым шпателем

Прокатать игольчатым валиком

Присыпать заполнителем до полного насыщения

После отверждения удалить излишки заполнителя



Sikafloor®-264 Epoxycoat

НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО СЛОЯ

Смешать компоненты А и В в пропорции, указанной на этикетке

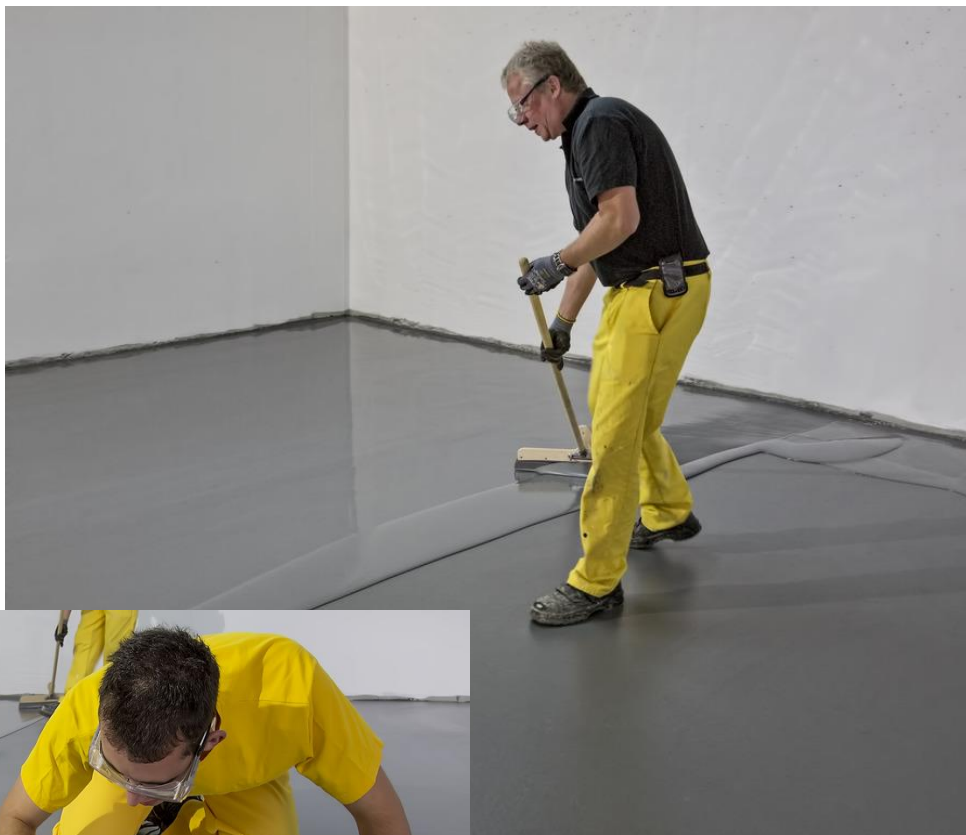
Вылить на поверхность пола

Распределить резиновым шпателем

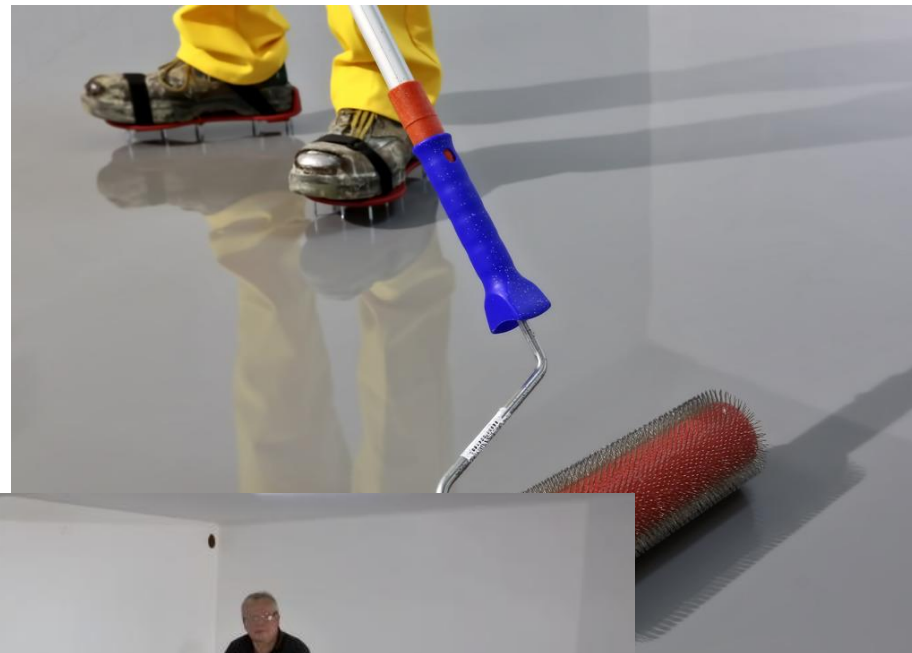
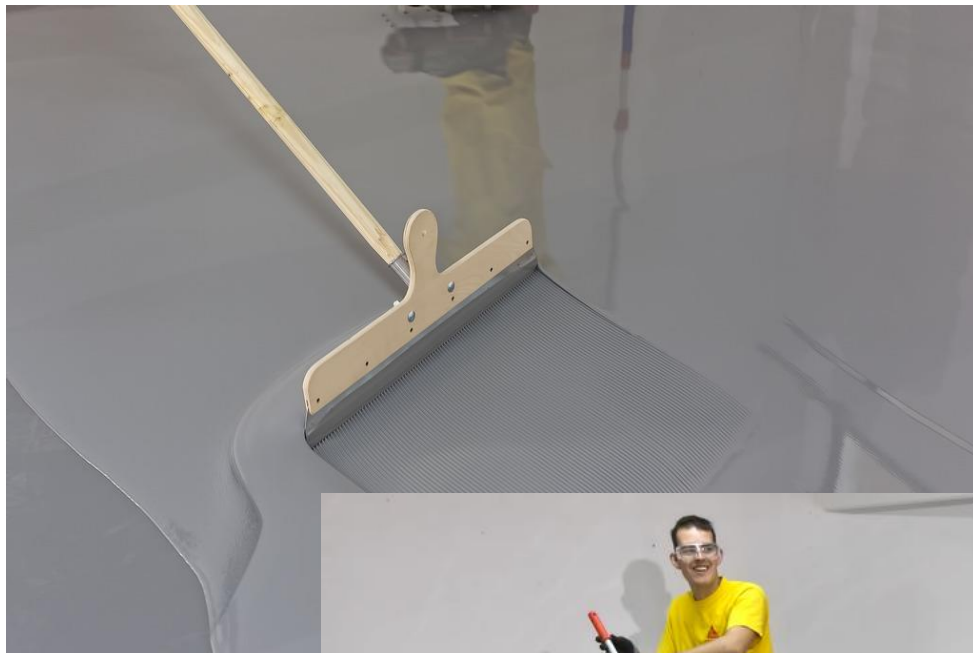
Обработать валиком



Sikafloor®-264 Epoxycoat



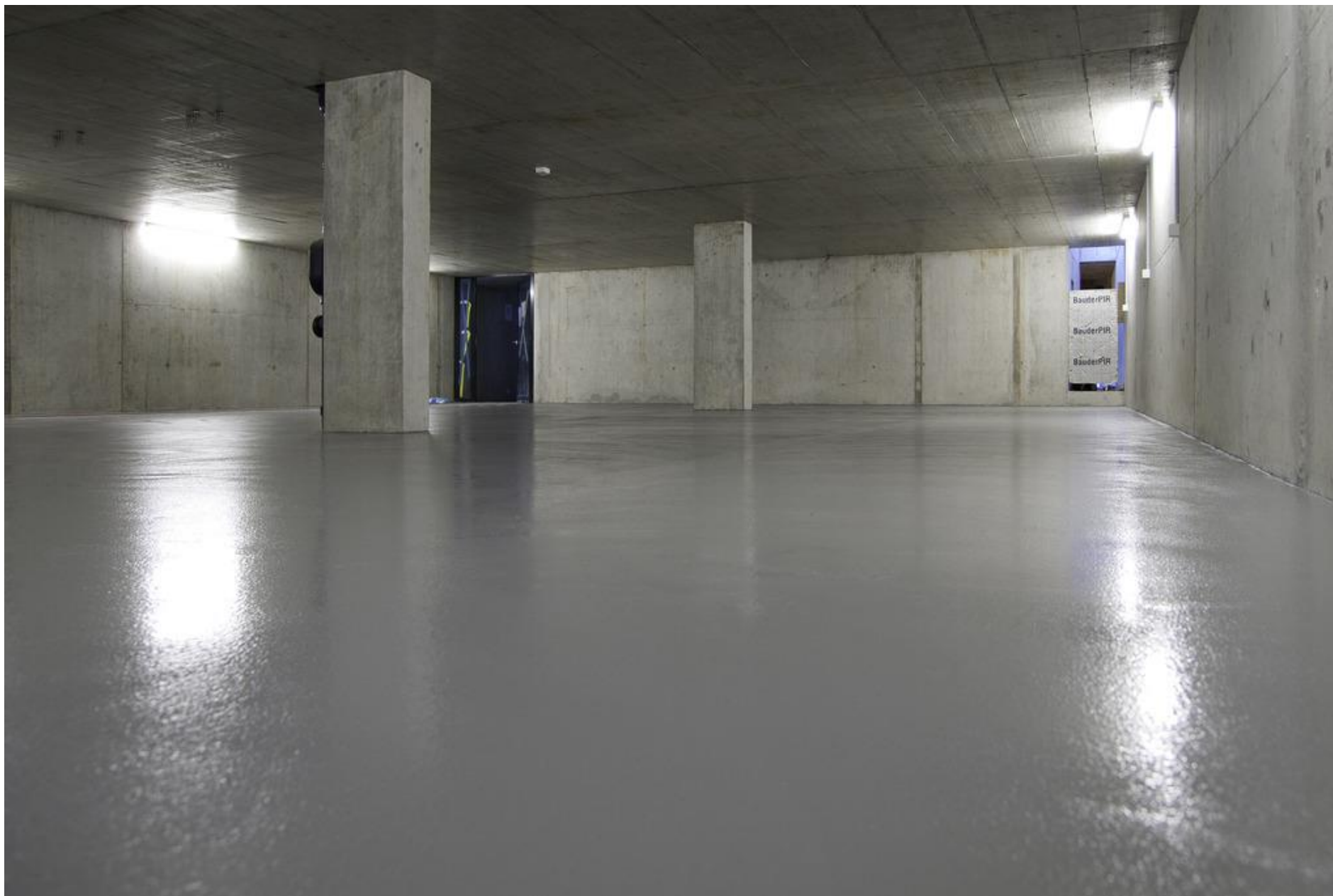
Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat



Sikafloor®-264 Epoxycoat

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ SIKAFLOOR®-264 EPOXYCOAT

Перед началом работ по устройству напольного покрытия, пожалуйста ознакомьтесь с последней версией Технологического регламента для Sikafloor®-264 Epoxycosat



Sikafloor®-264 Epoxycosat



БЛАГОДАРЮ ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ !