

Тэпинг Пол 205 С – надёжный двухкомпонентный эпоксидный наливной пол, который состоит из основы (компонент А) и отвердителя (компонент В). Обладает отличной декоративностью, стойкостью, в том числе к нефтехимии. Колеруется по каталогу RAL. Базовый цвет – серый (RAL 7040). Успешно применён на тысячах объектов, различных по назначению и размеру, от квартир до промышленных объектов.

Фасовка:

Масса комплекта:	14.8 кг (основа + отвердитель)
Основа (компонент А):	11.8 кг
Отвердитель (компонент Б):	3 кг
Срок годности:	12 месяцев с даты производства

Области применения:

- Паркинги, гаражи, стоянки;
- Склады, ангары, промышленные помещения;
- Детские, учебные и медицинские учреждения;
- Квартиры, отели, офисы
- Производства и др.

Сертификация/Одобрения:

1. Пожарный сертификат.
Класс пожароопасности **КМ 2** (Г1, РП1, Т2, В2, Д2)
2. СГР (свидетельство государственной регистрации)
3. Паспорт качества на партию

Основания для укладки:

Бетон, ЦПС, ровнитель на цементной основе, черный металл

Условия укладки:

Влажность основания:	не более 5 %
Минимальная t° нанесения:	+10 °С
Максимальная t° нанесения:	+25 °С
Оптимальная t° нанесения:	+22 °С
Влажность воздуха:	не выше 90%

Расход материала (на м²)

В качестве грунтовки:	0.25 кг
В качестве шпатлевки:	0.50 кг + 1 кг кварцевого песка (количество песка регулируется до необходимой рабочей вязкости смеси)

В качестве основного слоя:	Видимая фактура	Декоративный глянец
	(для промышленных объектов, или в качестве промежуточного слоя)	(эффект зеркального блеска, в качестве финишного слоя)
Слой в 1 мм:	0.8 кг + 0.8 кг кварцевого песка	1.2 кг + 0.4 кг кварцевого песка
Слой в 2 мм:	1.6 кг + 1.6 кг кварцевого песка	2.4 кг + 0.8 кг кварцевого песка
Слой в 3 мм:	2.4 кг + 2.4 кг кварцевого песка	3.6 кг + 1.2 кг кварцевого песка

Важно: ■ Тэпинг Пол 205С Белый для декоративного глянца наносится без добавления в смесь кварцевого песка

- Чем меньше кварцевого песка в смеси – тем более гладкая фактура покрытия на выходе. Чем больше – тем выше армирующие свойства и показатель износостойкости покрытия.

Физические показатели:

Плотность при 20 °С:	1,45 кг/м ³
Массовая доля летучих веществ:	0-8 %
Адгезия к бетону:	не менее 3 МПа
Эластичность при изгибе:	не более 10 мм
Предел прочности при сжатии:	75 Мпа
Предел прочности при изгибе:	25 Мпа
Прочность при ударе:	не менее 50 кг/см ²

Работа с комплектом материала Тэпинг Пол 205 С

Перед началом работ **необходимо выдержать** материал в помещении при температуре **18-22 °С**.

**Последовательность операций
при работе с комплектом:**

1. Вскрыть банку основы (компонент А);
2. При помощи миксера перемешать содержимое в течение 3-х минут;
3. Вскрыть банку отвердителя (компонент Б);
4. Вылить содержимое компонента Б в центр ведра с перемешанной основой (А) так, чтобы отвердитель не стекал по стенкам емкости;
5. Перемешать получившуюся смесь основы (А) и отвердителя (Б) в течение 3-х минут;

Далее, в зависимости от вида подготавливаемого материала, выполняем следующую операцию:

Приготовление шпатлевки:

- Добавляем в смесь сухой кварцевый песок фракции 0.1-0.3 мм до рабочей вязкости (см. таблицу «Расход материала»). Тщательно перемешиваем до однородной массы.

Приготовление грунтовки:

- Добавляем 2,5 л смесового растворителя **Teping®**, тщательно перемешиваем смесь в течение 3-х минут либо используем готовый материал Тэпинг Р1155 Грунт.

**Приготовление материала для
финишного слоя:**

- Добавляем в смесь кварцевый песок фр. 0.1-0.3 мм (см. таблицу «Расход материала»). Тщательно перемешиваем до однородной массы.

Важно:

- Время жизни готовой смеси составляет 30 мин. (при температуре воздуха 22 °С). При более высокой температуре - время жизни смеси сокращается.
- После замеса комплекта с песком следует сразу его использовать. При паузе в работе песок может опуститься вниз



емкости, что в конечном итоге может вызвать визуальный дефект финишного слоя покрытия в месте применения.

Этапы укладки материала Тэпинг Пол 205 С

Осмотр основания:

На данном этапе необходимо четко определится, требуются ли дополнительные мероприятия по подготовке основания.

Важно учитывать:

- Новое бетонное основание после укладки должно быть выдержано не менее 28 суток;
- Финишный слой покрытия скроет мелкую пористость, однако, для устранения видимых дефектов, рекомендуется шпатлевание поверхности;
- Шпатлевание поверхности закрывает поры и дефекты основания и повторяет ровность основания (бетон, стяжка и т.п.)
- Для получения идеально ровного покрытия, перепады по основанию не должны превышать 2 мм на 2-х метровой рейке. В случае наличия большего перепада, заказчик принимает на себя возможные риски, связанные с этим: подтеки, видимая фактура песка.
- Рекомендуемая марочная прочность ЦПС не менее 25Мпа. В случае меньшей прочности, заказчик принимает на себя возможные риски, связанные с этим.
- Допустимы различия в толщине покрытия, вызванные перепадами по основанию для укладки (бетон, стяжка и т.п.)

Шлифование и сбор пыли промышленным пылесосом:

Бетонное основание необходимо отшлифовать с целью удаления цементного молочка, после чего тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса. Это необходимо для обеспечения надёжной адгезии материала к поверхности.

Нанесение грунтовки:

Грунтовочная смесь наносится с помощью велюрового валика, а в труднодоступных местах – с помощью кисти.
Время сушки грунтовочного слоя составляет 12-24 часа.
На слабых основаниях часто рекомендуется выполнение повторного грунтования с присыпкой кварцевым песком.

Нанесение финишного слоя материала (2-3 мм):

1. Приготовленный материал разлить по поверхности пола;
2. Равномерно распределить материал зубчатым шпателем под углом ~ 90° к основанию.
Размеры зубца определяют толщину финишного слоя:
Для слоя в 1мм: зубцы 2х2; в 2мм - 4х4; в 3мм - 6х6;



3. Прокатать поверхность игольчатым валиком в двух плоскостях. Данная операция выполняется с целью удаления пузырьков воздуха и окончательного выравнивания материала.

Время высыхания:

- От пыли – 3 часа;
- На отлип – 18 часов;
- Лёгкие нагрузки – 24 часа;
- Полная нагрузка – 72 час

Обратите внимание:

Материал может применяться в различных системах как промышленных, так и декоративных. Рекомендуем получить консультацию перед применением, так как порядок технологических операций и результат может значительно изменяться в зависимости от системы и реальных условиях на объекте.

Условия эксплуатации:

При эксплуатации полимерного наливного покрытия (полимерного наливного пола) не допускается:

- воздействие открытого пламени;
- постоянное воздействие воздушного либо водяного потока температурой более +60 °С для эпоксидного наливного пола;
- кратковременное воздействие воздушного либо водяного потока температурой более +90 °С для эпоксидного покрытия;
- проведение без предварительного укрытия поверхности пола сварных работ;
- уборка полимерного наливного покрытия с помощью колющих, режущих и абразивных инструментов и средств, аналогичных вышеназванным инструментам по воздействию на поверхность пола;
- проливы растворов кислот и щелочей, концентраций бóльших, чем соответствует указанным либо в техническом задании на устройство покрытия, либо (по умолчанию) техническим паспортным данным полимерного покрытия.