

Тэпинг Пол 205 С Шпаклёвка – вязкий двухкомпонентный эпоксидный состав, состоящий из основы (компонент А) и отвердителя (компонент В), предназначенный для устройства промежуточных выравнивающих слоёв, а также для заделывания трещин и выбоин в основания. Данный состав является самовыравнивающимся, что делает его пригодным для устройства промежуточного и подстилающего слоёв в системе полимерных полов.

Фасовка:

Масса комплекта*: 18 кг (основа + отвердитель)

Основа (компонент А)*: 15 кг

Отвердитель (компонент В)*: 3 кг. На 1 кг основы требуется 200 г отвердителя.

Срок годности: 12 месяцев с даты производства

* Соотношение основа/отвердитель может меняться, обращайтесь внимание на этикетки на банках с материалом.

Области применения:

- Заделывание трещин и выбоин в бетонном основании;
- Устройство выравнивающего промежуточного слоя под финишный полимерный пол;
- Устройство подстилающего слоя под сплошную засыпку кварцевым песком.

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 °C

Максимальная t° нанесения: +35 °C

Оптимальная t° нанесения: +22 °C

Влажность воздуха: не выше 90%

Расход материала (на м²)

В качестве шпаклевки «на сдир»: 0.35-0.5 кг

В качестве промежуточного слоя: 1.5-1.6 кг для слоя в 1 мм

Расход материала напрямую зависит от

ровности и пористости основания.

2.8-3.2 кг для слоя в 2 мм

4.6-5 кг для слоя в 3 мм

Рекомендация: для загущения материала до рабочей вязкости в смесь основы с отвердителя можно добавлять кварцевый песок 0.1-0.3 мм, кварцевую муку 0.015 мм, либо вводить загуститель типа «Аэросил 300»

Физические показатели:

Плотность при 20 °С:	1,52 кг/м ³
Массовая доля летучих веществ:	0-2 %
Адгезия к бетону:	не менее 2.5 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 Шпаклёвка

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

Важно: после смешивания компонентов реакция отверждения необратима. Время жизни готовой смеси составляет **от 25 до 45 минут** (в зависимости от температуры в помещении. Чем выше температура – тем быстрее проходит гелеобразование).

При необходимости частичного использования материала – при помощи весов, разделите материал на равные части. Количество отвердителя на 1 кг основы легко рассчитать, разделив массу отвердителя на массу основы.

Этапы укладки материала Тэпинг Пол 205 С Шпаклёвка

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;
- Шпаклевание 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.
- Рекомендуемый класс бетона – не ниже В22,5. 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 и старых покрытий, после чего тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса. Это необходимо для обеспечения надёжной адгезии материала к поверхности.

Нанесение грунтовки:

Грунтовочная смесь **Тэпинг Р 1155 Грунт** наносится с помощью вельюрового 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 слоя материала:

1. Приготовленный материал разлить в небольшом количестве по поверхности пола;
2. Равномерно распределить материал плоским (в случае нанесения «на сдир») или зубчатым (в случае устройства самовыравнивающегося слоя) шпателем, либо ракелью с регулируемым зазором лезвия под углом ~ 90° к основанию.

Размеры зубца определяют толщину финишного слоя:

Для слоя в 1мм: зубцы 2х2; в 2мм - 4х4; в 3мм - 6х6;

3. В случае устройства самовыравнивающегося слоя - прокатать поверхность игольчатым валиком (фирма Stayer, игла с шариком на конце) в двух плоскостях. Данная операция выполняется с целью удаления пузырьков воздуха и окончательного выравнивания материала.

Время высыхания:

- От пыли – 3 часа;
- На отлив – 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.