



## ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»  
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470  
Тел.: +7 800 700 6244  
E-mail: info@praspan.ru  
[www.praspan.ru](http://www.praspan.ru)

ИНН 6658391690      КПП 665801001  
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,  
Ясная ул, дом № 2, оф.505  
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674    БИК 046577674  
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

# РЕМОНТНАЯ СМЕСЬ REFLOOR СТ-PR 1

### *ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ*

Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR1** – это порошкообразная смесь, состоящая из портландцемента, гидратной извести, фракционного кварцевого наполнителя и модифицирующих добавок, повышающих адгезию, водоудерживающую способность, водонепроницаемость и паропроницаемость. После смешения с водой **REFLOOR СТ-PR1** создает пластичную, хорошо перерабатываемую смесь.

### *НАЗНАЧЕНИЕ*

Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR1** предназначен для локального ремонта бетона толщиной от **5 до 80 мм** и более в случае добавления крупного заполнителя. Высокоэффективен для ремонта потрескавшихся или поврежденных поверхностей бетона, мостов, автомобильных дорог, лестниц, полов и других горизонтальных и вертикальных бетонных поверхностей.

### *ОСОБЫЕ СВОЙСТВА*

- \* высокая адгезия с основанием
- \* быстрое нарастание прочности
- \* отсутствие усадки
- \* долговечность
- \* быстрое и простое применение
- \* гарантированное качество – изготовление за пределами строительства



## ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»  
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470  
Тел.: +7 800 700 6244  
E-mail: info@praspan.ru  
[www.praspan.ru](http://www.praspan.ru)

ИНН 6658391690 КПП 665801001  
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,  
Ясная ул, дом № 2, оф.505  
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674  
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок набора прочности	28 суток
Насыпная плотность смеси	1560 кг/м <sup>3</sup>
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения	мин. 8,2 МПа
Расход REFLOOR СТ-PR 1 при толщине 1 мм на 1 м <sup>2</sup>	1,60кг
Расход REFLOOR СТ-PR 1 при толщине 5 мм на 1 м <sup>2</sup>	8,00кг
Расход REFLOOR СТ-PR 1 при толщине 10 мм на 1 м <sup>2</sup>	16,00кг
Расход воды на 25 кг смеси	4,0 кг
Время работы с раствором при температуре Т- 20 ±2 °С	Не более 60 минут
Время затвердевания раствора при температуре Т- 20 ±2 °С	20 часов
Водонепроницаемость	W6
Размер частиц наполнителя в сухой смеси	0,1-0,63мм

### Изменение влажности и предела прочности при сжатии REFLOOR СТ-PR1

Время выдержки при Т-20°С (5°С)	Влажность, %мас. при Т-20°С (5°С)	Предел прочности при сжатии, МПа Т-20°С (5°С)
1 сутки	6,13 (10,88)	34,51(20,50)
3 суток	3,60 (5,33)	39,85 (25,19)
7 суток	2,79 (4,10)	42,88 (32,55)
28 суток	2,12 (3,80)	60,0(45,00)



## ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»  
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470  
Тел.: +7 800 700 6244  
E-mail: info@praspan.ru  
[www.praspan.ru](http://www.praspan.ru)

ИНН 6658391690 КПП 665801001  
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,  
Ясная ул, дом № 2, оф.505  
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674  
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

### ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания должна быть не менее +5°C и не более +30 °С, минимальная допустимая температура окружающей среды +5°C.

Ремонтируемую поверхность следует очистить от пыли, свободных частиц, отслаивающихся мест, загрязнений, масел, жиров. Осыпающиеся и непрочные участки основания должны быть удалены. Следует повысить шероховатость поверхности бетона (для лучшей адгезии). Перед нанесением ремонтного раствора, для улучшения адгезии, бетонное основание необходимо тщательно увлажнить до насыщения, не оставляя при этом луж. Сразу после этого нанести грунтовочный состав **Refloor mix** в количестве 0,2-0,4кг/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности ремонтируемой поверхности. Нанесение производят с помощью щетки.

*Перед нанесением грунтовочного состава **REFLOOR mix**, сухую смесь (**REFLOOR mix**) смешивают в соответствующем соотношении с водой , 4:1 тщательно перемешивают в течении 3 минут при помощи низкооборотистой дрели.*

Технические характеристики грунтовочного состава **REFLOOR mix** представлены в таблице ниже.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ REFLOOR mix

Плотность грунтовочного состава, кг/м <sup>3</sup>	2,69
Соотношение <b>сухой наполнитель</b> для <b>REFLOOR mix</b> : вода, часть	4:1
Время работы, при 20 °С минут	40
Время полного высыхания, при 20 °С минут	60



## ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»  
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470  
Тел.: +7 800 700 6244  
E-mail: info@praspan.ru  
[www.praspan.ru](http://www.praspan.ru)

ИНН 6658391690      КПП 665801001  
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,  
Ясная ул, дом № 2, оф.505  
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674    БИК 046577674  
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

*После нанесения грунтовочного состава необходимо выждать 10-15 минут, для того, чтобы ремонтируемая поверхность полностью пропиталась указанным составом и подсохла.*

### ***ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА***

Необходимо отмерить и налить в сосуд для смешения соответствующее количество воды –4,0л на 25 кг **REFLOOR CT-PR 1**. Затем при постоянном перемешивании добавить нужное количество сухой смеси. Перемешивать необходимо с помощью лопатки, закрепленной на низкооборотистой дрели в течение не менее 5 минут до достижения однородной консистенции. Если требуется приготовить более одной упаковки ремонтного состава, то следует отмерять воду для каждой упаковки отдельно. При температуре окружающей среды выше +30 °С необходимо использовать холодную воду для затворения бетонной смеси. Это позволит продлить время работоспособности смеси. При температуре окружающей среды ниже +5 °С для затворения необходимо использовать горячую воду с температурой от +30 до +40°С. Сухая ремонтная смесь при затворении должна иметь температуру не ниже +5°С. Это позволит ускорить экзотермическую реакцию гидратации цемента.

**Внимание! Передозировка воды снижает механическую прочность и износостойкость раствора, а также приводит к его растрескиванию**

### ***НАНЕСЕНИЕ***

Раствор наносится как ручным так и машинным способом. При нанесении ремонтной смеси ручным способом, используют стальные гладилки, шпатели или мастерки. Смесь наносят на грунтованную поверхность периодически уплотняя и



## **ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ**

ООО «ТД «Промышленные полы»  
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470  
Тел.: +7 800 700 6244  
E-mail: info@praspan.ru  
[www.praspan.ru](http://www.praspan.ru)

ИНН 6658391690      КПП 665801001  
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,  
Ясная ул, дом № 2, оф.505  
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674      БИК 046577674  
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

заглаживая. Если глубина ремонтируемого дефекта не более 50 мм, ремонтный состав можно наносить в один слой, при глубине более 50 мм- рекомендуется послойное нанесение ремонтной смеси, причем каждый следующий слой наносят после схватывания предыдущего слоя. Перед нанесением каждого следующего слоя поверхность предыдущего слоя увлажняется и грунтуется. При необходимости создания слоя выше 80 мм, необходимо добавлять промытый гравий (щебень) в количестве до 20% от массы сухой смеси.

При толщине 1 мм на 1м<sup>2</sup> поверхности требуется 1,60 кг ремонтного состава. Время удобоукладываемости при этом составляет 60 минут при температуре 20±2 °С. Для машинного нанесения используются штукатурные станции любой марки.

### ***ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ***

Ремонтируемую поверхность как во время осуществления работ, так и в течении первых суток после их завершения необходимо защитить от прямых солнечных лучей и попадания осадков. Необходимо также исключить высыхание ремонтной смеси в течении первых суток, для этого требуется на 1-3 суток в зависимости от условий твердения (температура, влажность), укрыть ремонтируемый участок влажной мешковиной, или полиэтиленовой пленкой.

### ***ОЧИСТКА РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ***

Весь инструмент необходимо после завершения работы как можно скорее очистить водой.

### ***КАЧЕСТВО***

В процессе производства ремонтного состава **REFLOOR СТ-PR1**, в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль



## **ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ**

ООО «ТД «Промышленные полы»  
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470  
Тел.: +7 800 700 6244  
E-mail: info@praspan.ru  
[www.praspan.ru](http://www.praspan.ru)

ИНН 6658391690      КПП 665801001  
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,  
Ясная ул, дом № 2, оф.505  
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674    БИК 046577674  
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения **REFLOOR CT-PR1** является соблюдение инструкции по нанесению сухой смеси.

### ***ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК***

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

### ***УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА***

Материал упаковывается в количестве по 25 кг в бумажные мешки, по 40 мешков на поддоне. Складировается в соответствующих условиях. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке, предложенной изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5°C. Ремонтный состав **REFLOOR CT-PR1** не должен подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

### ***ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ***

Материал содержит цемент, поэтому необходимо при работе пользоваться защитными резиновыми перчатками и очками.

При попадании на открытые участки кожи необходимо промыть водой.