



## 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 LIQUID

### *ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ*

Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR LIQUID** – это быстротвердеющая порошкообразная смесь, состоящая из специального вида цемента, фракционного кварцевого наполнителя и модифицирующих добавок, повышающих функциональные свойства состава: адгезию, водонепроницаемость, водоудерживающую способность, прочностные характеристики, стойкость к усадке. После смешения с водой **REFLOOR СТ-PR LIQUID** образует безупрочный, нераспадающийся хорошо перерабатываемый раствор.

### *НАЗНАЧЕНИЕ*

Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR LIQUID** предназначен для локального ремонта бетонного пола методом заливки на толщину **от 5 до 50 мм** и более в случае добавления крупного заполнителя. Высокоэффективен для ремонта потрескавшихся или поврежденных поверхностей бетона, мостов, автомобильных дорог, лестниц, полов и других горизонтальных 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	1433,7кг/м <sup>3</sup>
Расход <b>REFLOOR CT-PR LIQUID</b> при толщине 1 мм на 1 м <sup>2</sup>	1,4кг
Расход <b>REFLOOR CT-PR LIQUID</b> при толщине 5 мм на 1 м <sup>2</sup>	7,0кг
Расход <b>REFLOOR CT-PR LIQUID</b> при толщине 10 мм на 1 м <sup>2</sup>	14кг
Расход воды на 25 кг смеси	5,5 кг
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения	мин. 7,5 МПа
Время работы с раствором при температуре Т- 20 ±2 °С	Не более 30 минут
Время затвердевания раствора при температуре Т- 20 ±2 °С	6-8 часа
Адгезия к основанию через 28 суток	2,5 МПа
Водонепроницаемость	W6
Размер частиц наполнителя в сухой смеси	0,1-0,315 мм

### Изменение влажности и предела прочности при сжатии **REFLOOR CT-PR LIQUID**

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)
6 часов	8,50 (18,25)	18,3 (10,00)
1 сутки	5,67 (14,58)	30,0(14,50)
3 суток	2,67 (10,03)	33,85 (17,89)
7 суток	2,05 (5,23)	36,67 (21,15)
28 суток	1,58 (4,18)	42,20(30,02)



## 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

#### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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. Осыпавшиеся 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 сухой наполнитель 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 –5,5л на 25 кг **REFLOOR CT-PR LIQUID**. 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 текучей консистенции без комков. Затем сделать технологическую паузу на 5 минут для созревания растворной смеси, после чего перемешать ее ещё раз. 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**

Приготовленный ремонтный состав **REFLOOR CT-PR LIQUID** следует



## **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

заливать непрерывно без вибраций. Заливку необходимо вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Целесообразно производить уплотнение уложенной смеси. При толщине 1мм на 1м<sup>2</sup> поверхности требуется 1,4кг ремонтного состава. Время удобоукладываемости при этом составляет не более 30 минут при температуре 20±2 °С . При необходимости создания слоя выше 50 мм, необходимо добавлять промытый гравий (щебень) в количестве до 20% от массы сухой смеси.

### ***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.

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

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

### ***КАЧЕСТВО***

В процессе производства ремонтного состава **REFLOOR CT-PR LIQUID** , в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения **REFLOOR CT-PR LIQUID** является соблюдение инструкции по нанесению сухой смеси.

### ***ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК***

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдения



## 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

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. Складируется 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-PR LIQUID** 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.