



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

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 2

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR2** – это порошкообразная смесь, состоящая из портландцемента, гидратной извести, фракционного кварцевого наполнителя и специальных модифицирующих добавок, повышающих адгезию, водоудерживающую способность, водонепроницаемость и паропроницаемость. После смешения с водой **REFLOOR СТ-PR2** создает пластичный, хорошо перерабатываемый раствор.

НАЗНАЧЕНИЕ

Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR2** высокоэффективен для ремонта потрескавшихся или поврежденных поверхностей бетона, мостов, автомобильных дорог, лестниц, полов и других горизонтальных и вертикальных бетонных поверхностей, в том числе после их первичного ремонта толщиной от **5 до 120 мм** и более в случае добавления крупного заполнителя.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок набора прочности	28 суток
Насыпная плотность смеси	1529 кг/м ³
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения	мин. 8,7 МПа
Расход REFLOOR СТ-PR 2 при толщине 1 мм на 1 м ²	1,50кг
Расход REFLOOR СТ-PR 2 при толщине 5 мм на 1 м ²	7,50кг
Расход REFLOOR СТ-PR 2 при толщине 10 мм на 1 м ²	15,00кг



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

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

Расход воды на 25 кг смеси	3,25 кг
Время работы с раствором при температуре T- 20 ±2 °С	Не более 60 минут
Время затвердевания раствора при температуре T- 20 ±2 °С	20 часов
Водонепроницаемость	W6
Размер частиц наполнителя в сухой смеси	0,1-3,20мм

Изменение влажности и предела прочности при сжатии REFLOOR СТ-PR2

Время выдержки при T-20°C (5°C)	Влажность, %мас. при T-20°C (5°C)	Предел прочности при сжатии, МПа T-20°C (5°C)
1 сутки	5,48 (8,58)	40,00(35,00)
3 суток	2,75 (4,90)	47,22 (39,29)
7 суток	1,73 (3,71)	51,13 (43,90)
28 суток	1,00 (3,06)	68,0(58,00)

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. 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/м² 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*



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

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

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 ³	2,69
Соотношение сухой наполнитель для REFLOOR mix : вода , часть	4:1
Время работы, при 20 °С минут	40
Время полного высыхания, при 20 °С минут	60

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 –3,25л на 25 кг **REFLOOR CT-PR 2**. Затем при постоянном перемешивании добавить нужное количество материала. 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.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор наносится как ручным так и машинным способом. При нанесении ремонтной смеси ручным способом, используют стальные гладилки, шпатели или мастерки. Смесь наносят на загрунтованную поверхность периодически уплотняя и заглаживая. Если глубина ремонтируемого дефекта не более 60 мм, ремонтный состав можно наносить в один слой, при глубине более 60 мм- рекомендуется



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

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

последнее 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 120 мм, необходимо добавлять промытый гравий (щебень) в количестве до 30% от массы сухой смеси.

При толщине 1 мм на 1м² поверхности требуется 1,50 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-PR2**, в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения **REFLOOR СТ-PR2** 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. Складируется в соответствующих условиях. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами



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

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

изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5°C. Ремонтный состав **REFLOOR СТ-PR2** 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.