

## РЕГУПОЛ

Синтетическое покрытие пола



май 2026 г.

### Описание

Напольное синтетическое рулонное или плиточное покрытие на основе резиновой крошки и полиуретанового связующего.

### Применение

- Самостоятельное рулонное универсальное спортивное покрытие пола. Применяется на спортивных сооружениях на улице и внутри помещений: беговые дорожки и легкоатлетические секторы, игровые площадки, в том числе детские, спортивные многоцелевые и специализированные, тренажерные залы, арены и манежи, фитнес - центры. Так же применяется: на объектах сельского и коммунального хозяйства; в общественных и производственных помещениях различного назначения, для устройства эластичных покрытий пола.
- В системах полимерных покрытий пола "Спорт Регупол + Ризопур" в качестве эластичного промежуточного слоя (мембраны).
- Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон; цементно-песчанная стяжка; асфальтобетон. Допускается нанесение на деревянные основания в крытых сооружениях.

### Особенности

- обладает высокой эластичностью;
- применяется и эксплуатируется внутри помещений и на улице;
- образует водонепроницаемое покрытие;
- препятствует распространению, ударных, шумовых и вибрационных колебаний;
- сохраняет стабильность физико-механических свойств во время всего длительного срока эксплуатации;
- не подвержен гниению, устойчив к микробиологическому воздействию, не создает электростатического напряжения

### Примеры систем применения

#### Регупол Спорт

- |  |  |
|--|--|
| 1. Грунтовка: "Ризопокс™ - 1100"/ "Ризопур™-1700"<br>( в зависимости от впитывающей способности основания) | 0,3–0,4 кг/м <sup>2</sup> за 1–2 слоя    |
| 2. Клеевой слой: "Ризопур™ - 3120"   | 0,8–1,2 кг/м <sup>2</sup>                |
| 3. Покрытие: <b>"Регупол" (черный или цветной)</b> , толщ. 4 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм и 13 мм                 | <b>1,02 м<sup>2</sup>/ м<sup>2</sup></b> |
| 4. Разметка: "Ризопур™ - 5616W"/"Ризопур™-5710 разметка"   | 1÷2 x 0,1-0,2 кг/м <sup>2</sup> *        |

#### Спорт Регупол + Ризопур™-5324

- |  |  |
|--|--|
| 1. Грунтовка: "Ризопокс™ - 1100"/ "Ризопур™-1700"<br>( в зависимости от впитывающей способности основания) | 0,3–0,4 кг/м <sup>2</sup> за 1–2 слоя    |
| 2. Клеевой слой: "Ризопур™ - 3120"   | 0,8–1,2 кг/м <sup>2</sup>                |
| 3. Промежуточный слой: <b>"Регупол" (черный или цветной)</b> , толщ. 4 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм и 13 мм       | <b>1,02 м<sup>2</sup>/ м<sup>2</sup></b> |
| 4. Шпатлевка-порозаполнитель: "Ризопур™ - 3120"  | 0,7-0,8 кг/м <sup>2</sup>                |
| 5. Проявочный слой: "Ризопур™-5324"  | 0,5-0,6 кг/м <sup>2</sup>                |
| 6. Лицевой слой: "Ризопур™-5324"   | 2,2-2,3 кг/м <sup>2</sup>                |
| 7. Разметка: "Ризопур™ - 5616W"/"Ризопур™-5710 разметка"   | 1÷2 x 0,1-0,2 кг/м <sup>2</sup> *        |
| 8. Финишный слой: "Ризопур™ - 1520W"   | 1÷2 x 0,04-0,06 кг/м <sup>2</sup>        |

### Ограничения

- Влажность основания при нанесении - не более 4%.
- Относительная влажность воздуха при нанесении - не более 70 %.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.
- Прочность основания на сжатие - не менее 150 кгс/см<sup>2</sup>.
- Содержание битума в асфальтобетонных основаниях - не более 6,5% по весу (сверх 100% заполнителей и порошка).
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- Перепад по ровности основания не должен превышать 5 мм на 3-х метровой контрольной рейке.
- Защита от дождя и протечек воды в течении 24 часа (+20°С);
- При выполнении покрытия на открытом воздухе в основании должны быть правильно выполненные и расположены уклоны, то есть обязательным условием является отвод воды с основания.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия: +10°С;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия: + 25°С.

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой, без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины должны быть предварительно отремонтированы и выровнены. Для сплошного выравнивания оснований, применяют самонивелирующуюся стяжку "Ризотоп-2220" или жесткопластичные, высокомарочные стяжки "Ризотоп-2210".

Перед нанесением поверхность основания тщательно обеспылить промышленным пылесосом. Поверхность основания должна быть загрунтована. В крытых сооружениях при укладке на деревянные основания пространство под ним должно быть хорошо вентилируемое. При этом, для шпатлевки щелей между досок или деревянных плит необходимо использовать "Ризопур-3120".

### Подготовка материала к работе

До укладки синтетического покрытия, необходимо раскатать рулоны "Регупол" на подготовленное основание пола в обустраиваемом помещении или на площадке. Выдержать материал в горизонтальном положении не менее суток. Раскатанные полотнища должны вылежаться и выпрямиться, чтобы избежать деформации уложенного покрытия и добиться идеальной стыковки смежных полотнищ. Далее покрытие разрезают и нарезают по размерам на необходимые полотнища и подгоняют насухо одно к другому.

### Нанесение

Материал укладывают на клеевой слой "Ризопур-3120", который распределяют по загрунтованному основанию с помощью зубчатого тrowеля или шпателя, равномерно "накатывая" и прижимая полотнища рулона, без бугров, вздутий и неровностей. Поверхность по свежему уплотнить с помощью пластиковых роликов или одновальцового ручного катка. Обратит особое внимание на качество (усилие) приклеивания "Регупол" в области швов и стыков рулонов. Кромки "Регупол" в районе стыков должны быть ровные - вертикальная поверхность кромки должна быть перпендикулярна горизонтальной. После приклеивания рулона, при обнаружении вздутий и пузырей, необходимо разрезать рулон в этих местах крест-накрест и наклеить ремонтные участки покрытия повторно.

### Технические данные

<b>Состав</b>	синтетические рулоны из резиновой крошки (90% по весу) черного цвета и бесцветного полиуретанового связующего
<b>Цвет</b>	черный или черный с серой или цветной (до 90% по массе) полиуретановой крошкой
<b>Упаковка</b>	рулон шириной 1 250 мм, толщиной 4, 6, 8, 10 и 13 мм, длинна рулона – по желанию потребителя (до 80 м.п.)

### Физические данные

<b>Плотность (удельный вес)</b>	850-950 кг/м <sup>3</sup>
<b>Размер резинового гранулята</b>	2-3 мм

### Механические свойства

<b>Сопротивление на разрыв</b>	15 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Твердость по Шору А</b>	60-65 ед.
<b>Относительное удлинение при растяжении</b>	120 %
<b>Сопротивление разрастанию трещин Интервал эксплуатационных температур</b>	10 Н/мм <sup>2</sup> от -40°C до +70°C

### Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

### Гарантийный срок

24 месяца с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

### Меры безопасности

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки при производстве работ по укладке покрытия. Если клей или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

### Очистка инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего полимерного материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Адрес для обращений: cmt@cmt.by