

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ РЕМКОМПЛЕКТ-24 ЗИМНИЙ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный набор «Ремкомплект-24 Зимний» – это двухкомпонентная быстродействующая смесь для холодных условий, которая при отверждении образует химически стойкий монолитный полимербетон.

Варианты применения:

- оперативный ремонт различных повреждений бетона (выбоины, ямы, сколы);
- изготовление стяжек, в том числе с уклонами;
- ремонт разрушенных деформационных, усадочных и температурных швов бетонных полов;
- анкеровка водоотводящих лотков, трапов, закладных элементов и др.

Области применения: пищевые и фармацевтические предприятия, аэродромы, парковки, склады, любые производственные цеха, гаражи, бетонные лестницы и т.д.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсальность применения: подходит для ремонта бетонных, полимерных и плиточных полов. Применим внутри и снаружи помещений.
- Скорость ремонта: быстрый ввод в эксплуатацию – обычно менее 2 (двух) часов.
- Простота применения – требуется только смешать, нанести и выровнять.
- Прочность в 3 (три) раза выше, чем у стандартного бетона.
- Высокие УФ-стойкость и морозостойкость.
- Возможность применения при отрицательных температурах.
- Непористая поверхность – подходит для помещений с высокими гигиеническими требованиями.
- Создан для тяжелых механических и химических нагрузок.
- Может колероваться в различные цвета. Стандартный цвет серый.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	более 60 МПа
Температура нанесения	от -30 до +5°C
Температура эксплуатации	от -50°C до +60°C
Водопроницаемость	<0,001 кг/(м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> )
Прочность адгезии на отрыв	Бетон: >2,0 МПа
Время жизни рабочей смеси	20-25 минут
Химическая стойкость	Спирты, масла, растворы солей, разбавленные кислоты, щелочи, дизтопливо, бензин.
Стандарт	ГОСТ Р 58895-2020
Экспертное заключение	№001191 от 13.07.2022



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

«Ремкомплект-2ч Зимний» представляет собой пластиковое ведро, в котором находится сырье для получения 20 кг рабочей смеси:

- 2 пакета сухой смеси;
- 2 пластиковые бутылки связующего.

Комплект из одного связующего и одной сухой смеси представляет собой один замес весом 10 кг. Не рекомендуется изменять пропорцию, так как это приведёт к снижению физико-механических свойств конечного продукта. При необходимости сделать меньший замес – нужно разделить содержимое пакета и бутылки на нужное количество одинаковых по весу частей.

Для расчетов принимать, что 20 кг «Ремкомплект-2ч Зимний» заполняет 10 литров объема.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Ремонт различных повреждений бетона

Вариант 1. Для оперативного ремонта: очистить повреждение от грязи и воды. Заполнить предварительно перемешанным составом. Дождаться отверждения. Такой способ позволяет быстро устранить повреждение, но не всегда дает долговечный результат.

Вариант 2. Для более качественного ремонта рекомендуется следующая последовательность действий:

1. Подготовка основания
  - a. Оконтурировать место ремонта болгаркой (глубина реза – не менее 6 мм).
  - b. Очистить поверхность от загрязнений и воды (перфоратором с лопаткой или щеткой с металлической щетиной).
  - c. Обеспылить пылесосом.
  - d. Для повышения адгезии рекомендуется нанести быстротвердеющую грунтовку «Профгрунт-2ч Зимняя».
2. В ведре смешайте сухую смесь со связующим. Перемешивать 1-2 минуты до получения однородной массы. Жизнеспособность состава составляет 15-20 минут
3. Заполните ремонтной смесью поврежденный участок. Загладьте поверхность шпателем. При необходимости после отверждения зашлифуйте УШМ (угловая шлифовальная машина) с алмазной чашкой до уровня основного пола.

### Изготовление стяжек

Изготовление стяжек рекомендуется с использованием маяков. Маяки можно изготовить из ремкомплекта при помощи лазерного уровня и алюминиевого правила. Для экономии материала можно использовать крупный заполнитель (см. примечания ниже). Основные операции такие же, как и при ремонте повреждений. Более подробную информацию можно получить по запросу.

### Ремонт швов в основании

Справа и слева вдоль ремонтируемого шва на расстоянии около 5 см делаются параллельные пропилы штроборезом глубиной 2 см. Пространство между пропилами выдалбливается перфоратором или отбойным молотком на глубину до 2 см. Поверхность обеспыливается. Рекомендуется нанести грунтовку «Профгрунт-2ч Зимняя». Полученная штроба заполняется ремкомплект. После отверждения поверхность шлифуется УШМ с алмазной чашкой, делается пропил штроборезом на месте старого шва, который заполняется полиуретановым герметиком.

# КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО РЕМОНТУ ПОЛОВ

Заботимся о том, что у Вас под ногами!

ООО «КПД», +7(495)410-8632  
[www.acrylaton.ru](http://www.acrylaton.ru)



## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Не допускается укладка ремкомплекта на мокрое основание. При необходимости ремонта влажных оснований следует предварительно нанести грунтовку «Профгрунт-2ч Зимняя». Грунтовка удаляет влагу из основания, после чего можно использовать ремкомплект.
- Минимальная толщина нанесения 6 мм. При меньшей толщине материал не наберет нужной прочности из-за используемого крупного заполнителя. При необходимости ремонта повреждений меньшей толщины (от 1 до 6 мм), следует использовать «Ремкомплект-1 Зимний».
- При необходимости работ при температурах от +5°C и выше, следует применять «Ремкомплект-2ч» и «Профгрунт-2ч». Их можно укладывать при температурах от +5°C до +30°C.
- При планировании ремонта следует примерно оценивать объём требуемой смеси, так как рабочий состав быстро отверждается и неиспользованный остаток придётся выкинуть.
- При заливке больших объёмов по толщине, следует принимать во внимание, что реакция отверждения экзотермическая и при большой толщине возможна усадка материала вследствие внутреннего перегрева. Рекомендуется за один раз заливать не более 12 см толщины. Следующий слой можно наносить после полного отверждения предыдущего.
- При заливке больших объёмов можно добавлять сухой крупнозернистый наполнитель для экономии материала руководствуясь нижеследующей таблицей. При этом следует иметь ввиду, что чем больше наполнителя, тем ниже текучесть.

<b>Толщина от 25 до 50 мм</b>	Сухой кварцевый наполнитель 2-10 мм	До 5 кг на 10 кг ремонтной смеси
<b>Толщина от 50 до 120 мм</b>	Сухой кварцевый наполнитель 2-10 мм Сухой кварцевый наполнитель 8-16 мм	1,5 кг на 10 кг ремонтной смеси 7 кг на 10 кг ремонтной смеси
<b>Толщина больше 120 мм</b>	Сухой кварцевый наполнитель 2-10 мм Сухой кварцевый наполнитель 8-16 мм Сухой кварцевый наполнитель 16-32 мм	2,4 кг на 10 кг ремонтной смеси 3,6 кг на 10 кг ремонтной смеси 4,8 кг на 10 кг ремонтной смеси

- При использовании наполнителя нужно иметь ввиду, что 1% влажности наполнителя снижает прочность состава в 2 раза. При отсутствии возможности использовать сухой наполнитель – обратитесь к производителю за комплексной поставкой материалов вместе с наполнителем.
- Сильный химический запах, которым обладает связующее, проходит сразу после отверждения Ремкомплекта. Данный запах безвреден для здоровья, но у людей чувствительных к запахам, может вызывать головные боли из-за своей интенсивности. При необходимости рекомендуется носить угольный респиратор во время проведения работ.

*Данные технического паспорта и дальнейшие рекомендации подготовлены на основе исследований и практического опыта. Мы стремимся совершенствовать продукт и вправе вносить технические изменения.*

*Чтобы убедиться, что наши решения подходят для ваших целей, рекомендуем провести проверку данных и рекомендаций. Для тестирования эксплуатационных характеристик советуем привлекать квалифицированных специалистов — это позволит получить надёжные результаты. Проведение тестов остаётся в зоне ответственности заказчика.*

*Мы будем признательны за обратную связь, касающуюся использования наших продуктов. Это позволяет нам их совершенствовать. Ваши отзывы можно направить через форму обратной связи на сайте [www.acrylaton.ru](http://www.acrylaton.ru), на маркет-плейсах или по телефону +7(495)410-8632.*