



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ РЕМКОМПЛЕКТ-2Ч

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный набор Ремкомплект-2ч – это двухкомпонентная смесь, при отверждении дающая химически стойкий полимербетон, используемый для быстрого и качественного ремонта глубоких повреждений бетонного, полимерного или плиточного пола, а также для изготовления стяжек любой толщины. Ремонтный комплект разработан для использования в условиях тяжелых механических и химических нагрузок, когда ремонт нужно выполнить в сжатые сроки. Состав может быть использован внутри или снаружи помещений и полностью отверждается в течение 2 часов. Все компоненты поставляются упакованными в пластиковое ведро, которое можно использовать для смешения компонентов на месте ремонта. Ремонтный состав окрашен по умолчанию в серый цвет под бетон. Для использования в пищевых, фармацевтических и иных помещениях с высокими требованиями к прочности пола.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	более 60 Н/мм ²
Прочность на изгиб	20 Н/мм ²
Водопроницаемость	<0,001 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Прочность адгезии на отрыв	Бетон: >2,0 МПа
Теплостойкость	Долговременно до 60°C
Прочность на истирание	<1000 мг
Химическая стойкость	Высокая

Производство: ООО «КПД», ГОСТ Р 58895-2020
Экспертное заключение №001191 от 13.07.2022

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Быстрый ввод в эксплуатацию, обычно менее 2-х часов после нанесения;

Прочность в два и более раз выше, чем у стандартного бетона;

Запах химического реагента проходит сразу после отверждения;

Идеален для ремонта выбоин бетона и выравнивания неровностей пола;

Легко использовать – просто смешать, нанести и разровнять;

Непористая поверхность – можно использовать в помещениях с высокими гигиеническими стандартами.

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТАЦИИ

Ремонтный комплект Ремкомплект-2ч состоит из сухой смеси, упакованной в полиэтиленовый пакет, и связующего, упакованное в пластиковую бутылку. Комплект из бутылки и пакета представляет собой готовую для смешения пропорцию. 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.

Одно ведро содержит два комплекта ремонтного состава, что соответствует 20 кг смеси или ~10 литрам отвердевшего ремонтного состава. Для расчетов принимать, что 20 кг смеси заполняет 10 литров объема.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Место ремонта должно быть оконтурено (глубина реза болгаркой от 6 мм), очищено от загрязнений (перфоратором), обеспылено (пылесосом). Настоятельно рекомендуется применение специальной быстротвердеющей грунтовки для повышения гарантии надежности адгезии к основанию (подробности можно получить у технических специалистов компании). Подготовка основания является наиболее важным этапом ремонта бетона, поскольку напрямую влияет на прочность адгезии ремсостава к основанию!

Подготовка ремкомплекта:

Температура ремкомплекта не должна сильно отличаться от температуры места ремонта. Например, если предполагается использование состава при температуре -20°C, то компоненты нужно охладить примерно до этой температуры. Не замешивать больше состава, чем требуется для ремонта, иначе неиспользуемый остаток придется выкинуть.

Нанесение:

1. Смешать сухую часть со связующим в течение 1-2 минут до гомогенного состояния;
2. Заполнить смесью повреждение;
3. Загладить с помощью шпателя;
4. Дать время для отверждения;
5. При необходимости зашлифовать УШМ с алмазной чашкой до уровня основного пола.



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО РЕМОНТУ ПОЛОВ

ООО «КПД»

Заботимся о том, что у Вас под ногами

+7(495)410-8632

info@ifloors.ru



Время жизни рабочей смеси при нормальной температуре составляет 10-12 минут. Время полного отверждения до двух часов. При очень низких температурах (от -10°C и ниже) может возникнуть необходимость в добавлении ускорителя отверждения (предоставляется по отдельному запросу). Дополнительную информацию можно получить у технических специалистов компании производителя.

Минимальная толщина нанесения материала составляет 6 мм(!). При меньших толщинах материал теряет механическую прочность и возникают задержки с отверждением. Максимальная толщина не ограничена. Для экономии материала при заполнении глубоких ям рекомендуется добавление к ремонтной смеси сухого наполнителя в соответствии с нижеприведенной таблицей:

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

Информация, приведенная в данном техническом паспорте, и все дальнейшие технические рекомендации основаны на интенсивных исследованиях и многолетнем опыте. Однако это не подразумевает никакой ответственности, включая юридическую, с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих лиц, особенно патентных прав. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в ходе дальнейшего развития. Клиент не освобождается от обязанности проверять наши данные и рекомендации на предмет пригодности их для конкретного применения. Эксплуатационные характеристики изделия, описанного в настоящем документе, должны быть проверены путем тестирования, которое мы рекомендуем проводить только квалифицированным специалистам и является исключительной ответственностью заказчика.