

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ РЕМКОМПЛЕКТ - 1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный набор Ремкомплект-1 – это двухкомпонентная смесь, при отверждении дающая химически стойкий полимербетон, используемая для быстрого и качественного ремонта мелких повреждений бетонного, полимерного или плиточного пола. Ремонтный комплект разработан для использования в условиях тяжелых механических нагрузок. Состав может быть использован внутри или снаружи помещения 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 в стандартном исполнении в серый цвет под бетон. Для использования в пищевых, фармацевтических и иных помещениях с высокими требованиями к прочности пола.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	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	Стабильно 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

Исключительная прочность для ремонта бетона, плитки, полимерных полов и отбойников.

Время отверждения до 2 часов – быстрый ремонт с минимальным временем простоя.

Не содержит растворителей.

Идеален для заполнения полостей и выравнивания неровностей пола.

Легко использовать – просто смешать, нанести и разровнять.

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

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Ремонтный комплект Ремкомплект-1 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 считать, что 2 кг компонентов дают 1 л отвердевшего состава.

Подготовка основания:

Основание должно быть очищено от загрязнений, обеспылено. Рекомендуется применение специальной быстротвердеющей грунтовки для повышения гарантии надежности адгезии к основанию (подробности можно получить у технических специалистов компании производителя). Для механической обработки выбоин рекомендуется использование отбойного молотка с плоским зубилом. Для поверхностей под стяжки и плоских оснований применяют шлифмашины с пылеотсосом и алмазной двурядной чашкой. Подготовка основания является наиболее важным этапом ремонта бетона, поскольку напрямую влияет на прочность адгезии ремсостава к основанию!

Инструкция по нанесению:

1. Очистить и осушить зону ремонта. Компоненты предварительно должны быть кондиционированы до температуры основания.
2. Смешать наполнитель со смолой в ведре в течение 2-3 минут.
3. Заполнить смесью повреждение.
4. Заровнять с помощью шпателя.
5. Оставить отверждаться на 2 часа.
6. При необходимости зашлифовать УШМ с алмазной чашкой до уровня основного пола.



Для экономии материала при заполнении глубоких ям рекомендуется применение Ремкомплекта-2ч.

Время жизни рабочей смеси при нормальной температуре составляет 10-12 минут. Время полного отверждения до двух часов. При очень низких температурах (от -5°C и ниже) может возникнуть необходимость в добавлении ускорителя отверждения (предоставляется по отдельному запросу). Компоненты смеси перед использованием должны иметь ту же температуру, которое имеет основание. Дополнительную информацию можно получить у технических специалистов компании производителя.

Компания КПД является авторизованным дистрибьютором полимерных полов и комплексным исполнителем работ по монтажу и ремонту полимерных полов. Подробную информацию можно найти на нашем сайте: ifloors.ru

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.