



Ремонтная смесь Р-10(Р-30)

Смесь сухая дисперсная быстротвердеющая ремонтная

Тиксотропная сухая смесь на основе гидравлических вяжущих, фракционированного кварцевого песка и специальных добавок, обладает ускоренными сроками схватывания и твердения, высокой прочностью на сжатии и сцеплением к бетону. Выпускается в двух модификациях Р-10 и Р-30 с началом схватывания 10 и 30 минут.

Область применения:

Для устранения дефектов, ремонта, восстановления, создания защитного слоя, а также заделки стыков, швов и отдельных неровностей бетонных и ж/б конструкций.

Подготовка основания:

Поверхность должна быть прочной, без пыли, грязи, жиров, масел, остатков масляной краски, цементного молочка, рыхлого бетона, зачищенной до прочного шероховатого основания с обнажением заполнителя на глубину не менее 3 мм.

Основание необходимо тщательно пропитать водой. Поверхность должна быть влажной, без остатков капельной влаги. В случае наличия оголенной арматуры ее следует очистить от коррозии и вместе с бетоном покрыть грунтовочным составом Бетонконтакт «Экстра».

Приготовление раствора:

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой, холодной (от 15 до 20°C) водой (на 10 кг. сухой смеси 1,9-2,0 литра воды для Р-10 и 1,8-2,0 для Р-30) и перемешать до получения однородной массы без комков. Смесь готова сразу после перемешивания. Перемешивание производить ручным или механизированным (дрель с насадкой, миксер) способами.

Подвижность раствора должна соответствовать классу Пк 2. Приготовленный раствор сохраняет свои свойства до 10 мин и до 30 мин, для Р-10 и Р-30

соответственно.

Выполнение работ:

Раствор наносится и затирается вручную. Максимальная толщина наносимого слоя 50 мм. Если необходимо выравнивание в несколько слоев, перед нанесением убедитесь, что предыдущий слой полностью схватился. Температура основания должна быть не менее +5°C.

Рекомендации:

Для увеличения сцепления, при выравнивании в несколько слоев, на первом, еще не затвердевшем слое делается насечка. Для еще большего ускорения схватывания используется подогретая вода для затворения. При сухом и жарком климате, для получения максимальной прочности, необходимо поддерживать слой во влажном состоянии 3 суток. Допускается замораживание отремонтированных участков через 12 часов после конца схватывания, при этом будет замедлен дальнейший набор прочности ремонтного раствора.

Расход:

В среднем расход раствора составляет 18-19 кг. на 1м² поверхности при толщине слоя 10 мм.

Хранение и упаковка:

Мешки весом 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях - 6 месяцев.

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызвать раздражения кожи и глаз. В случае попадания раствора в глаза и не защищенные участки кожи, необходимо обильно промыть водой.

Технические характеристики:

Цвет	Серый
Связующее	ЦНВ+полимер
Заполнитель	фракц.песок ≤ 0,5 мм
Температура работ	+5 - +25°C
Расход	18-19 кг/м.кв при слое в 10мм
Необходимое количество воды на 1 кг.	0,19-0,2л (Р-10) 0,18-0,2л (Р-30)
Толщина слоя	от 10 до 50 мм
Прочность сцепления	1,2 МПа
Прочность при сжатии 3час, 1,7,28 сут	4,0; 8,0; 16,0; 30,0 МПа
Морозостойкость	200 циклов
Сроки схватывания Р-10 (Р-30)	Начало 10 (30) мин, Конец 30 (60) мин
Упаковка бумажные мешки	25 кг.
Время достижения полной прочности	28 суток

Указанная информация и технические характеристики продукта, даны по результатам проводимых нами испытаний с учетом уровня знаний и опыта на настоящий момент. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 °С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технологические консультации, устные или письменные, являются только рекомендациями и не освобождают заказчика или потребителя данного продукта от проведения собственных испытаний, на пригодность предлагаемого продукта вместе с технологией применения в имеющихся условиях и целей, принимая на себя полную ответственности за последствия, связанные с его применением. Применение и переработка продукта проводятся вне наших возможностей контроля, и поэтому находятся исключительно в вашей области ответственности. Наша компания оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.