

# Ремонтная смесь Р-6

**Безусадочная, тонкодисперсная, тиксотропная смесь для ремонта бетонных и железобетонных сооружений.**

Однокомпонентная, тиксотропная, безусадочная сухая смесь на основе цемента, тонкодисперсных минеральных заполнителей и специальных модифицирующих добавок. Предназначена для не конструкционного ремонта бетона и железобетона. Обладает высокой прочностью при сжатии и сцепления с бетоном, защищает поверхность бетонных конструкций от морозного разрушения.

## Область применения

Для заделки (шпатлевания) небольших выбоин и дефектов, трещин в бетоне. Для нанесения сплошного, защитного слоя, при окончательной отделке бетонных и железобетонных конструкций. Толщина наносимого слоя до 5 мм. При большей толщине, необходимо нанесение в несколько слоев (с выдержкой 24 часа) или использовать ремонтные смеси Р-1 или Р-2 для первичного выравнивания.

## Подготовка основания

Поверхность должна быть прочной, без пыли, грязи, жиров, масел, зачищенной от краски, цементного молочка, рыхлого бетона до прочного шероховатого состояния. Основание необходимо обильно пропитать водой. Поверхность должна быть влажной, но без остатков капельной влаги. В случае наличия оголенной арматуры, ее следует очистить от коррозии и вместе с бетоном покрыть грунтовочным составом, приготовленным из Р-6, перед нанесением основного слоя защитного раствора.

## Приготовление раствора:

Для приготовления раствора в сухую смесь залить чистую воду и перемешать до однородной массы (на 10 кг смеси необходимо 1-1,2 литра воды), выдержать 5 минут, для растворения хим. добавок, после чего повторно перемешать. Перемешивание производить с помощью эл. дрели с насадкой.

Приготовленный раствор сохраняет свои свойства 60 минут. Повторное добавление воды для «оживления» загустевшего раствора не допускается.

Для приготовления грунтовочного раствора необходимо ½ части воды для приготовления заменить на укрепляющий праймер СП-110.

## Выполнение работ

На подготовленное основание смесь наносится и выравнивается шпателем. При нанесении необходимо заполнять все неровности и пустоты, для обеспечения максимального сцепления. При необходимости 2-х и более слоев, на предыдущих нужно создать шероховатость с помощью жесткой кисти. Температура окружающей среды и ремонтируемой поверхности должна быть не ниже +5 и не выше 30 С. Производить работы, необходимо не допуская попадания прямых солнечных лучей на ремонтируемую поверхность. После нанесения и затирки ремонтной смеси, требуется поддерживать влажный режим твердения 2-3 суток (накрыть пленкой и периодически увлажнять).

## Расход

1,5-1,6 кг сухой смеси на 1 кв.м. при слое 1 мм. Вода для приготовления 2,5-3л на 25кг смеси.

## Хранение и упаковка

Многослойные бумажные мешки весом по 20 и 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях 6 месяцев.

## Меры безопасности

Материал не токсичен, но может вызывать раздражение кожи и глаз. При приготовлении раствора и его нанесении рекомендуется использовать СИЗ (защитные очки, респиратор, перчатки). При попадании в глаза или на кожу промыть большим количеством воды.

## Технические характеристики

Цвет	серый
Связующее	Портландцемент
Максимальная крупность заполнителя	0,1 мм
Расход сухой смеси при слое 1мм	1,5-1,6 кг
Расход воды для приготовления раствора	0,1-0,12 мл./1кг сух смеси
Толщина слоя	1-5 мм
Прочность сцепления с бетоном	1,2 МПа
Прочность при сжатии/изгибе	20/4 МПа
Водопоглощение при капиллярном подсосе	< 0,4 кг/(м <sup>2</sup> ч <sup>0,5</sup> )
Морозостойкость	F300
Усадка/расширение,	+0,01%

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 при 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 высывается по запросу.