



Ремонтная морозозащитная смесь Р-2

Безусадочная, армированная, тиксотропная смесь для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных сооружений.

Смесь сухая, дисперсная, безусадочная М300, F300

Однокомпонентная, тиксотропная, безусадочная сухая смесь на основе гидравлических вяжущих, фракционированного кварцевого песка, полимерной фибры и специальных добавок. Предназначена для конструкционного ремонта бетона и железобетона. Обладает высокой прочностью при сжатии и адгезией к бетону, защищает поверхность бетонных и железобетонных конструкций от процесса морозного разрушения и восстанавливает их нормативные характеристики для дальнейшей эксплуатации, защищает стальную арматуру от коррозии. Толщина наносимого слоя от 5 до 100 мм. Обладает ингибирующими свойствами.

Область применения:

Для устранения дефектов морозного разрушения, защиты и ремонта бетонных поверхностей колесо-отбойников, грузовых площадок, балконов, цоколей зданий и др. от воздействия абразива, солевых растворов, циклического замораживания и оттаивания.

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. Ремонтную поверхность оконтурить алмазным диском на глубину не менее 5мм.

Основание необходимо тщательно пропитать водой. Увлажнение производить не менее 2 часов, с интервалом 15-20 минут. Непосредственно перед нанесением "Ремонтной смеси Р-2" остатки воды удалить с помощью сжатого воздуха или ветошью. 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, приготовленным из смеси Р-2 или Бетонконтакт "Экстра", перед нанесением защитного раствора.

Приготовление бетона:

Для приготовления защитного раствора в сухую смесь

залить чистую воду и перемешать до однородной массы (на 10 кг сухой смеси необходимо 1,8-1,9 литра воды), выдержать 5 минут, после чего повторно перемешать. После этого смесь готова к применению.

Для приготовления грунтовочного состава сухую смесь Р-2 смешать с водой в пропорции на 10 кг сухой смеси 2,5 литра воды. Приготовленный раствор сохраняет свои свойства в течении 60 минут. Повторное добавление воды в раствор не допускается.

Выполнение работ:

С подготовленного основания тампонами или ветошью удалить остатки капельной влаги. Грунтовочным составом нанести на поверхность жесткой кистью слой толщиной не менее 0,5 мм. Затем шпателем послойно нанести защитный раствор до необходимой толщины. Не допускается наносить защитный раствор на высохший грунтовочный слой или высохший предыдущий защитный слой, т.е. только мокрый по мокрому. Затирку и обработку нанесенного защитного слоя можно начинать через 60-90 минут в зависимости от температуры. После нанесения и затирки защитного слоя необходимо в течение трех суток защищать его поверхность от высыхания, накрыть пленкой и увлажнять. Температура окружающей среды при выполнении работ и твердении раствора должна быть +5 - +25°C.

Расход:

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

Хранение и упаковка:

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

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызывать раздражение кожи и глаз. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки. При попадании в глаза или на кожу промыть большим количеством воды.

Технические характеристики:

Цвет	Серый	
Связующее	гидравлич. вяжущее+полимер.доб	
Заполнитель	фракц.кварц песок ≤ 0,5 мм, п/п фибра	
Температура работ	+5 - +25°C	
Расход	19 кг/м ² при слое в 10мм	
Необходимое количество воды на 10кг сух смеси	Для защитного раствора	1,8-1,9л
	Для грунтовочного раствора	2,5 л
Толщина слоя	от 5 до 100мм	
Прочность сцепления	2,0 МПа	
Предел прочности	при сжатии	30,0 МПа
	при изгибе	7,0 МПа
Морозостойкость	300 циклов	
Жизнеспособность	60 мин	
Упаковка	бумажные мешки 25 кг.	
Время достижения полной прочности	28 суток	
Водонепроницаемость	W 12	

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 полноту 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.