



Resmix 600 – смесь сухая ремонтная грунтовочная

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	Пассивирует и защищает стальную арматуру. Повышает прочность сцепления ремонтных составов. Имеет высокое сцепление с бетонным и стальным основаниями. Высокая стойкость к воздействию хлоридов, сульфатов. Соответствует EN 1504 – 7: 2006 «Защита от коррозии арматуры». Пригодна к применению в средах эксплуатации X0, XC, XD, XS, XF по ГОСТ 31384-2008 «Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии».
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Антикоррозийная защита стальной арматуры при ремонте бетонных конструкций. Адгезионная грунтовка перед нанесением ремонтных материалов.
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	<p><i>Адгезионная грунтовка:</i> Перед нанесением грунтовки основание необходимо предварительно увлажнить. Сильно впитывающие влагу основание рекомендуется увлажнить за несколько раз. Подготовленная поверхность должна быть матово влажной, без блеска. На поверхности не допускается образование водяной пленки.</p> <p><i>Защитное покрытие для арматуры:</i> Стальную арматуру в железобетонных конструкциях, а также вновь устанавливаемые металлические элементы очищают струйным способом до степени чистоты Sa 2½ по DIN 55928 – 4.</p>
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой смеси требуется 4.0-5.0 л воды. Сухую смесь постепенно добавлять в расчетное количество воды при перемешивании, добиваясь получения однородной консистенции, без комков. Продолжительность перемешивания – 5 минут. Дать раствору смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. Время использования готовой растворной смеси – не более 60 минут. Растворную смесь следует периодически перемешивать.
НАНЕСЕНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ГРУНТОВКИ	Растворную смесь нанести кистью или валиком. При нанесении необходимо тщательно втирать Resmix 600 в основание, заполняя все поры и неровности. Последующие ремонтные составы наносятся методом «влажный по влажному».
НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ АРМАТУРЫ	На предварительно очищенную арматуру, нанести кистью средней жесткости первый слой толщиной 1 мм. После того как первый слой начнет схватываться, нанести второй слой такой же толщины.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	В случае если адгезионный слой и защитное покрытие для арматуры схватились до нанесения ремонтного раствора, следует нанести свежий слой. При начале схватывания растворной смеси не добавлять воду в замес. На процесс твердения влияют температура окружающей среды и температура при производстве работ. Ещё не схватившийся нанесенный материал необходимо защитить от воздействия воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RESMIX 600

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Максимальный размер заполнителя	мм	≤ 0.6	
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	25 : 4.0-5.0	Resmix 600 : Вода
Время работы с материалом	мин	60	при 20°C и 65% относительной влажности воздуха
Расход материала	кг/м ²	1.6	при толщине слоя 1 мм
Объем раствора с 1 пакета	л	16	25 кг пакет Resmix 600
Прочность на сжатие	МПа	50.0	через 28 суток
Прочность при изгибе	МПа	8.0	через 28 суток
Прочность сцепления с основанием	МПа	3.0	через 28 суток
Статический модуль упругости	МПа	20 000	через 28 суток
Условия применения	°С	≥ +5	Температура воздуха, материала и основания
Характеристики продукта Resmix 600			
Срок хранения	Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.		
Форма поставки	Бумажный пакет 25 кг		
Дата редакции технического описания	24.02.15		



Примечание: Наши рекомендации по применению продукта основаны на результатах лабораторных исследований и практическом опыте; однако их следует рассматривать как общие рекомендации по применению, и они не являются окончательными. Поскольку мы не оказываем влияния на применение и переработку продуктов, содержание данного технического описания не устанавливает никакой ответственности для производителя. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительном объекте и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая служба. С выпуском данного технического описания, предыдущие считаются недействительными, и теряют законную силу.