

Пластифицированный ремонтный раствор NOVOMIX PM 3-40-600Л

Сухая цементная смесь

- Высокая прочность на сжатие и изгиб. Смесь армирована волокном.
- Водонепроницаемость, повышенная адгезия к любым основаниям.
- Устойчивость к истиранию вследствие трения или ударных нагрузок.

Описание. Ремонтная сухая бетонная смесь на цементном вяжущем литьевого типа. Безусадочная, быстротвердеющая. Содержит полимерную фибру. Предназначена для конструкционного горизонтального ремонта бетона. При смешивании с водой образуется высокопрочный реопластичный, нерасслаивающийся раствор.

Применение. Ремонтный раствор NOVOMIX PM 3-40-600Л применяется при ремонте поврежденных участков и стыков сборных и монолитных железобетонных конструкций, бетонных полов, бетонных покрытий, парковочных зон и мостов. Для бетонирования анкеров, монолитного бетонирования изделий, ремонта технологического оборудования, заполнения жестких швов между железобетонными элементами, бетонных футеровок дымовых труб.

Приготовление, нанесение и уход за раствором.

Работы по нанесению состава производить при температуре от +5°C до +25°C в сухую погоду.

Основание должно быть подготовленным. Удалить разрушенный бетон, очистить от пыли, грязи, масляных пятен. Поверхность должна иметь шероховатость. Металлическую арматуру необходимо очистить от ржавчины и покрыть Антикоррозийным полимерцементным грунтом АЦ-1 NOVOMIX. Тщательно пропитать основание водой или Грунтовкой NOVOMIX.

Ремонтный раствор наносить в соответствии с инструкцией. Толщина слоя от 10 мм до 50 мм за одно нанесение. При большей толщине необходимо наносить несколько слоев. Каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя с обязательным увлажнением поверхности, на которую наносится последующий слой (метод «мокрое на мокрое»). Отремонтированные участки должны быть выдержаны в условиях, исключающих испарение воды, в течение суток. Для создания таких условий используют пленкообразующие материалы или подвергают отремонтированную поверхность влажностному уходу.

Технические характеристики. Фракция до 3 мм. Быстротвердеющий раствор, время работы до 30 минут. Прочность на сжатие через 24 часа — 30 МПа, через 28 суток — 60 МПа. Ремонтный раствор позволяет проводить работы по восстановлению бетонных и железобетонных конструкций на толщину 10-50 мм. Прочность сцепления с бетоном не менее 2,5 Мпа.

Расход. Для приготовления 1 м³ ремонтного состава необходимо 2000 кг сухой смеси. 19-20 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 см.

Состав. Цемент, полимерная фибра, модификаторы, фракционированный кварцевый песок.

Упаковка и хранение. Бумажные многослойные мешки по 25 кг. Хранить в сухом крытом помещении при температуре -30°C до +40°C. Не использовать материал из поврежденной упаковки. Срок хранения 6 месяцев. В холодное время года перед использованием прогреть материал до температуры применения 24-48 часов.

Безопасность. Содержит цемент. При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты и спецодежду. Избегайте вдыхания, попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности