

## Ремонтная строительная смесь МБР 400



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая адгезия к бетону, камню, металлу;
- низкая усадка при твердении;
- высокая морозостойкость;
- высокая водонепроницаемость;
- легкоукладываемость;
- выполняется в летнем и зимнем варианте.

**Ремонтная строительная смесь МБР 400** — это композиционный материал с высокими эксплуатационными качествами, изготавливаемый на основе портландцемента с нормированным минералогическим составом, фракционированного кварцевого песка и комплекса модифицирующих, минеральных, химических и полимерных добавок.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- конструкционный ремонт элементов бетонных и железобетонных конструкций, каменной и кирпичной кладки при ликвидации дефектов, допущенных в процессе нового строительства и разрушений, возникших в период эксплуатации;
- замоноличивание стыков, технологических отверстий;
- заделка трещин;
- ремонт футеровки дымовых труб котельных, ТЭЦ, ГРЭС;
- ремонт сборных железобетонных и монолитных бетонных конструкций мостов и виадуков (структурное восстановление мостовых плит перекрытий, колонн, опор мостов, балок и т.п.);
- ремонт промышленных бетонных полов;
- ремонт и гидроизоляция фундаментов, подвалов, цоколей;
- ремонт дефектов монолита бетонных работ и др.



Продажа сухих строительных смесей  
и кварцевого песка

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РЕМОНТНОГО СОСТАВА:

Для приготовления сухую строительную ремонтную смесь для бетона МБР 400 высыпают в чистую пресную воду, постоянно перемешивая до получения однородной массы с помощью электродрели с насадкой-миксером или низкооборотной мешалки принудительного действия.

Количество воды, необходимое для приготовления бетона, определяют из соотношения — 0,18-0,19 л на 1 кг сухой строительной смеси. Избыток воды способствует образованию трещин.

Готовый ремонтный состав необходимо использовать в течение 15 минут.

#### ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ:

Рабочая поверхность (основание) должна быть крепкой, прочной, очищенной от пыли, грязи, масел, жиров, воска, битума, остатков краски, цементного молочка, высолов. Трещины расшивают, старый непрочный бетон удаляют, освобождённую арматуру чистят от ржавчины. Подготовленную поверхность очищают от пыли с помощью сжатого воздуха, промывают водой либо обрабатывают с помощью пескоструйной установки. Необходимо обработать полимер-минеральной грунтовкой слабые и сильно впитывающие влагу основания. Металлические детали должны быть обработаны антикоррозионным раствором.

#### ПРИМЕНЕНИЕ РЕМОНТНОГО СОСТАВА:

Перед нанесением ремонтной смеси, подготовленную поверхность обильно смачивают. Дают воде впитаться и затем вручную с помощью шпателя наносят ремсостав. Необходимо армировать наносимый ремонтный слой при больших площадях ремонтируемой поверхности, ремонте мест, подверженных большим изгибающим нагрузкам, и толщине слоя бетона более 50 мм.

Укладку ремонтной смеси ведут без перерыва до полного окончания, либо захватками. Перед нанесением последующих слоев необходимо смачивать предыдущий слой, т.е. соблюдать способ обработки – «мокрое по мокрому».

Температура рабочей поверхности должна быть не менее +5 оС и не более 30 оС.

Расход сухой смеси зависит от вида ремонта. Для ремонта поврежденной горизонтальной поверхности при толщине ремонтного слоя 50 мм необходимо 95-110 кг смеси на 1 кв.м. Для заделки отверстия в бетонной стене диаметром 30-35 мм и глубиной 10 см требуется 150-200 г смеси, для заделки трещины шириной 20 мм и длиной 1 м при глубине 20 мм потребуется 700-750 г смеси.

+7 (343) 214-02-17, 214-02-18

ТОРГОВЫЙ ДОМ «КВАРЦ»

quartz@r66.ru  
www.thquartz.ru



Продажа сухих строительных смесей  
и кварцевого песка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	Серый
Вяжущее	Портландцемент
Заполнитель	Фракционированный кварцевый песок
Фракция заполнителя	до 1,00 мм
Водоудерживающая способность	не менее 98 %
Максимальная толщина за один проход	50 мм
Расход воды для приготовления	0,18-0,19 л на 1 кг смеси
Время использования	30 мин
Время твердения	24 часа
Температура рабочей поверхности для МБР 400	от +5°C до +30°C
Прочность на сжатие (марка)	400 кгс/м <sup>2</sup> (40,0 МПа)
Прочность на отрыв от бетонной поверхности	15,0 кгс/м <sup>2</sup> (1,5 МПа)
Морозостойкость	F400
Водонепроницаемость	W20

+7 (343) 214-02-17, 214-02-18

ТОРГОВЫЙ ДОМ «КВАРЦ»

quartz@r66.ru  
www.thquartz.ru