MASTERSEAL® 590

Сверхбыстротвердеющая цементная смесь для устранения активных протечек воды в бетоне и кирпичной кладке



ОПИСАНИЕ

Masterseal® 590 - однокомпонентный сверхбыстротвердеющий ремонтный состав на основе специальных цементов и мелкого заполнителя, предназначенный для быстрой ликвидации активных протечек. Разрешается использовать при контакте с питьевой водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутренних и внешних работ.
- Для быстрой остановки активных протечек воды.
- Для остановки фильтрации воды через трещины в конструкциях.
- Для уплотнения швов в конструкциях и полах, в качестве первичной обработки перед гидроизоляцией подвальных помещений и цокольных этажей материалами серии Masterseal[®].
- Для герметизации конструктивных швов и трещин в резервуарах и других конструкциях, предназначенных для хранения воды.
- Для быстрой заделки трещин и отверстий.
- Для быстрой заделки отверстий от крепления переставной опалубки.
- Для быстрого закрепления болтов, анкеров, труб, санитарного оборудования и других элементов.

По любым не упомянутым вопросам обращаться к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Сверхбыстрая остановка протечек (сроки начала твердения 1-2 мин).

 Не содержит хлоридов, не вызывает коррозии стали.

- По механическим характеристикам идентичен бетону.
- Сверхбыстрое твердение позволяет оперативно и легко заделывать трещины и отверстия.
- Не требуется инъекционное оборудование.
- Для применения нужно всего лишь смешать с водой.
- На основе цемента, не содержит токсичных элементов.

РАСХОД

На заполнение отверстия объемом 1 $дм^3$ (1л) требуется примерно 1,7 кг Masterseal[®] 590.

УПАКОВКА

Masterseal $^{\mbox{\scriptsize 8}}$ 590 поставляется в металлических ведрах по 5 кг и 25 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Необходимо хранить в сухих и прохладных складских условиях. Срок годности в этом случае составляет 12 месяцев в неповреждённой заводской упаковке.

Технические характеристики (Таблица 1)

Характеристики	Значения
Прочность на растяжение (BS 6319 Part	
7)	3,3 МПа
28 суток	
Прочность на сжатие (ASTM C 109)	
24 часа	31 МПа
28 суток	52,8 M∏a
Прочность на изгиб (ASTM C 348)	
24 часа	6,1 МПа
28 суток	7 МПа

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Подготовка основания

Основание должно быть чистым и прочным. Перед нанесением материала поверхность следует тщательно смочить водой. Места активной фильтрации воды необходимо расширить при помощи перфоратора или вручную и удалить все ослабленные частицы бетона.

Приготовление и нанесение

1. Засыпать Masterseal[®] 590 в чистую ёмкость для смешивания и добавить воды в количестве ≈ 0,26 л воды на 1 кг.

- 2. Перемешивание необходимо производить вручную при помощи шпателя до получения пластичной массы. Смешивать необходимо тщательно и быстро до вязкой плотной консистенции. Нельзя перемешивать застывшую смесь повторно.
- 3. Приготовленному раствору необходимо придать соответствующую форму в руках. При формировании материала необходимо использовать резиновые перчатки.
- После того как начался процесс схватывания, материал, которому предварительно была придана форма, крепко вжимается рукой в место прорыва. Давление следует оказывать в течение примерно 2 минут.
- 5. Нельзя отводить руку, мастерок или шпатель слишком быстро во время нанесения.
- 6. Нельзя производить скручивающих движений во время заделки отверстий материалом.
- 7. Излишки материала следует удалить при помощи мастерка или шпателя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Несхватившийся материал на инструменте можно очистить водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места

необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

ВНИМАНИЕ

- Материал нельзя наносить на промерзшие поверхности.
- Материалом нельзя заполнять активные трещины.
- Нельзя использовать материал для заполнения деформационных швов.
- Нельзя перемешивать повторно затвердевший материал.
- Нельзя использовать материал, если в нем образовались твердые комки.

Примечание

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

техподдержка 89200281888 Monument-nn.ru