



ПРОМАТЕХ

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОНТ БЕТОНА • ПОЛЫ • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО "Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ"

ИНН 3662184404, КПП 366201001

ОГРН 1133668001686

Воронеж, ул. Солнечная, д. 31, лит. 30А, оф. 13
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94

e-mail: info@promateh.ru

www.promateh.ru

MC-Powertop G

Ремонтный состав, усиленный волокнами для исправления дефектов бетонных конструкций

Характеристики продукта

- Однокомпонентный
- Для ручного и машинного нанесения
- Устойчив к статическим нагрузкам
- Высокая морозостойкость, в том числе в присутствии солей

Области применения

- Ремонт бетонных конструкций с постоянными статическими нагрузками
- Косметический ремонт конструкций подверженных динамическим нагрузкам
- Ремонт сколов, каверн, недоуплотнений бетонных и железобетонных конструкций
- Восстановление защитного слоя бетона

Рекомендации по применению

Подготовка поверхности

Смотри памятку "Общие указания обработки для крупнозернистого ремонтного состава".

Грунтовка

В качестве грунтовки необходимо использовать грунтовку на минеральной основе MC-Top Primer. Перед применением ознакомьтесь с соответствующим описанием.

Смешивание

MC-Powertop G засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании до получения однородной консистенции. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихходные двулопастные мешалки. Замес вручную, а также замес частичных количеств не допускается. Продолжительность смешивания составляет 5 минут.

Соотношение компонентов

На один мешок, содержащий 25 кг MC-Powertop G, требуется примерно 3,75-4,00 л воды. Поскольку в составе MC-Powertop G в качестве

вяжущего вещества используется цемент, могут возникнуть отклонения расхода воды.

Нанесение состава

MC-Powertop G наносится как в ручную так и машинным способом. Нанесение может производиться как в один, так и в несколько слоёв. В случае машинного нанесения необходимо использовать шнековые насосы с регулируемой мощностью. Для таких случаев следует обратиться к нам за специальной консультацией.

Обработка поверхности

После нанесения MC-Powertop G можно разгладить при помощи деревянной/пластмассовой тёрки или затереть крупнопористой резиновой губкой-тёркой

Последующий уход

MC-Powertop G требуется защищать от быстрого высыхания при воздействии прямых солнечных лучей и ветра. Для защиты от преждевременного высыхания используйте защитные юринги Emcoril.



Технические характеристики MC-Powertop G

Характеристика	Единицы	Значение	Примечания
Максимальная фракция заполнителя, не более	мм	2,5	
Плотность растворной смеси	кг/дм ³	2,1-2,2	
Прочность при сжатии, не менее	МПа	55,0	через 28 сут
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	МПа	8,5	через 28 сут
Прочность сцепления с основанием, не менее	МПа	1,2	через 28 сут
Морозостойкость		F800	
Расход сухой смеси	кг/м ² /мм	1,80	
Жизнеспособность	мин	60 45 30	При +5 °С При +20 °С При +30 °С
Толщина нанесения	мм	7 35 70 100	Минимальная толщина нанесения за один проход Максимальная толщина нанесения за один проход Максимальная толщина нанесения Максимальная толщина нанесения в углублениях
Условия нанесения	°С	≥ 5 -≤ 30	температура воздуха и основания
Соотношение при смешивании	По массе	100:15 - 16	MC-Powertop G: вода

Характеристики продукта MC-Powertop G

Сертифицировано	ТУ 5745-091-51552155-2010
Цвет	цементный серый
Форма поставки	25 кг мешки
Хранение	Не менее 12-ти месяцев в оригинальной, закрытой упаковке. Хранить в сухом и прохладном помещении.

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.