	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА: ТАЙФУН МАСТЕР FG 20</b>	
	СЕРИЯ ПРОДУКЦИИ ЗОЛОТОЙ ВЕК	
	ПТ ООО «Тайфун» Пр-во в г. Минске пер. Бехтерева, 8-202 тел. +375 17 295 95 92 тел. факс +375 17 295 95 90	Специалист: Петрович Евгений +375 29 344 60 66

## РЕСТАВРАЦИОННАЯ СМЕСЬ С МИНЕРАЛАМИ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ТАЙФУН МАСТЕР FG-20

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА

- для затирки швов и реставрации существующих швов в кладке из керамического кирпича и естественного камня
- может применяться для заполнения стабильных трещин, восполнения утрат элементов кирпичной и бутовой кладки подлежащей дальнейшему оштукатуриванию
- минеральная, на основе белого портландцемента
- содержит минерал вулканического происхождения, ограничивающий появление выцветов солей на поверхности раствора
- богатая колористика - 112 готовых рецептур, в зависимости от индивидуальных потребностей существует возможность окраски смеси в массу в другие цвета – на основании образцов оригинального материала
- крупнозернистая (крошка до 2,0 мм)
- материал разработан специально для реставрации исторических объектов – характеризуется оптимально подобранными физико-химическими параметрами
- высокая адгезия с основанием и низкая линейная усадка
- заводской способ приготовления материала обеспечивает повторяемость зернистости, цвета и свойств готового раствора – очень существенный фактор во время реставрации больших фасадных поверхностей
- применяется внутри и снаружи зданий
- водостойкая
- морозостойкая

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ


Способ очистки основания для каждого объекта подбирается индивидуально, в зависимости от прочности и состояния материала основания, а также его исторической ценности. Швы должны быть очищены от пыли, грязи, выцветов солей и других загрязнений. Слабоприлегающие части нужно предварительно отбить, а осыпающиеся – устранить. Непосредственно перед нанесением раствора основание увлажняют водой. В случае обновления существующих швов нужно устранить старый, поврежденный раствор на глубину прим. 15 мм – 20 мм.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь высыпается в емкость с отмерянным количеством воды (в пропорции 3,5 -4,5 л на 25 кг), а потом механически размешивается до получения однородной консистенции без комков и выделяющейся жидкости. Раствор готов к использованию прим. через 5 минут и повторного перемешивания. Раствор наносится при помощи кельмы для затирки швов и стальной терки. Нужно следить о тщательном и полном заполнении пространства между элементами стены. Инструменты используются из нержавеющей стали. Работа выполняется при температуре от +5 °С до +30 °С. Во время работы, а также, как минимум, 7 дней после ее окончания нужно защищать швы от осадков и слишком быстрого высыхания раствора. Внимание! Учитывая натуральные компоненты на одной поверхности необходимо применять материал исключительно из одной производственной партии, что позволяет избежать возможных цветовых отличий раствора.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами с соблюдением правил по технике безопасности.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося раствора моют средством ATLAS SZOP.


	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА: ТАЙФУН МАСТЕР FG 20</b>	
	СЕРИЯ ПРОДУКЦИИ ЗОЛОТОЙ ВЕК	
	ПТ ООО «Тайфун» Пр-во в г. Минске пер. Бехтерева, 8-202 тел. +375 17 295 95 92 тел. факс +375 17 295 95 90	Специалист: Петрович Евгений +375 29 344 60 66

- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Смесь перевозится и хранится в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах), при плюсовой температуре.
- Продукт обладает раздражающими свойствами, содержит цемент. Существует риск серьезного повреждения глаз. При контакте с кожей может вызвать аллергию. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**ТАЙФУН МАСТЕР FG-20 это приготовленная заводским способом сухая смесь на основе высококачественного белого портландцемента, минеральной муки, заполнителей и добавок. Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 998-2.**

Пропорции смеси вода/сухая смесь	3,5-4,5 л / 25 кг
Время пригодности раствора к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	прим. 20 минут
Расход	прим. 1,6 кг смеси на 1 дм <sup>3</sup>
Полная влагоемкость	до 9 %
Температура приготовления раствора, основания и окружающей среды во время работы	от + 5 °С до + 30 °С
Макс. диаметр крошки	2,0 мм
Доступная упаковка	бумажные мешки 25 кг
Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта	≤ 0,0002 %

Смесь для кладки, заводского производства, общего назначения (G), применяется внутри и снаружи в элементах, соответствующих конструкционным требованиям, предназначена для армированных и не армированных стен	
Состав раствора (по весу): Цементно-известковая смесь 1:1:10, с добавкой минеральной муки	
Огнестойкость - класс	A1
Категория прочности на сжатие	M 5
Прочность шва (табличная величина)	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Абсорбция воды	0,05 кг/м <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Содержание хлоридов	0,07 % Cl
Коэффициент паропроницаемости μ	15/35
Коэффициент теплопроводности (табличная величина)	0,83 W/mK (λ <sub>10, dry</sub> )
Прочность. Уменьшение массы после циклов замораживания и размораживания	≤ 3 %
Прочность. Категория прочности на сжатие после циклов замораживания и размораживания	M 5