



**НТС**  
«НовТехСтрой»



**НОВАТОР**

## Жаропрочная смесь ТФ-3 ОГ-1, теплостойкость свыше 1800°C

### ОПИСАНИЕ

Огнеупорная бетонная смесь, изготовленная с применением наполнителей определенного гранулометрического состава, специальных минерально-химических и термостойких добавок.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Для кладочных, штукатурных и облицовочных работ
- Для обустройства и ремонта печей, саун, каминов, сводов дымовых печей, камер сгорания, отопительных агрегатов, дымовых труб, стартовых площадок, плавильных печей.
- Для ремонтных работ на горизонтальной и вертикальной поверхностях
- Для поверхностей, испытывающих высокие температурные нагрузки

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживает температуры свыше 1800°C.
- Ремонтопригодность
- Смесь приготовлена с использованием нанотехнологий для минимализации образования трещин.
- Подходит как для кладки, так и для футировки поверхности
- Высокая удобоукладываемость.



### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением смеси требуется тщательно подготовить поверхность основания. Ее следует освободить от остатков цемента, грязи, пыли, удалить имеющиеся битумные пятна, провести обезжиривание с помощью специальных средств. Очистить арматуру от ржавчины. При необходимости, заменить арматуру, потерявшую несущую способность. Очищенной поверхности необходимо придать шероховатость для лучшего сцепления нового бетона со старым. Пропитать бетонную поверхность водой до насыщения

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

На 1 кг сухой смеси добавить 0,12л (3л на мешок 25 кг) воды, с помощью миксера или электродрели с насадкой смешать на малых оборотах с чистой водой до получения однородной массы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значения показателя
Температура применения, °С	1800°C
Плотность бетона после формования, г/см <sup>3</sup>	2,5
Предел прочности при сжатии после 3-х суток выдержки, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	35
Предел прочности при сжатии после 28-х суток выдержки, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	85
Расход воды, л/100 кг	12
Срок схватывания смеси, минут	45-60



**НТС**  
«НовТехСтрой»



## УХОД ЗА РАСТВОРОМ

Нанесение затворенного водой материала возможно как ручным, так и механизированным способом. Уход за раствором включает укрытие полиэтиленовой пленкой и полив водой.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

При работе с материалом "Новатор" ТФ3-ОГ 1 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал "Новатор" ТФ3-ОГ 1 содержит цемент. При затворении водой происходит щелочная реакция. Возможны химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз) поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой необходимо немедленно

тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

## УПАКОВКА

Мешок 25 кг.

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом прохладном месте. Срок хранения с момента изготовления минимум 12 месяцев в оригинальной упаковке и при соблюдении условий хранения.



Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

### ООО "НовТехСтрой"

Офис в Москве: +7 495 937 65 68

Офис в Перми ООО "СТЕПиК": +7 342 250 17 01

Офис в Череповце ООО "РегионНовтехпром": +7 8202 32 34 75

E-mail: [info@novtehstroy.ru](mailto:info@novtehstroy.ru) [www.novtehstroy.ru](http://www.novtehstroy.ru) [www.td-novator.ru](http://www.td-novator.ru)