

El Cemento Cerámico Fiberfrax QF-180 resiste temperaturas hasta de 1260°C (2300°F). Posee una buena adherencia, reflectancia térmica, fortaleza dieléctrica, resistencia a la erosión de gases calientes y resiste efectivamente el desgaste por parte de muchos metales fundidos no ferrosos.

Se ofrece como parte de una selección de materiales para abordar una amplia gama de problemas en las aplicaciones, como resistencia a la erosión por gas caliente, la capacidad de moldearse en formas y configuraciones especiales, instalación en puntos calientes ciegos y áreas difíciles de aislar, etc.

El cemento cerámico Fiberfrax QF-180 brinda una variedad de consistencias para varios tipos de aplicaciones con brocha, rociador y llana. Contiene aglutinantes inorgánicos húmedos para proporcionar resistencia y dureza a temperaturas elevadas.

Su composición única y su proceso de fabricación garantizan una alta resistencia, lo que lo convierte en una opción confiable y rentable.



## Características

- Resistencia a altas temperaturas
- Excelentes propiedades aislantes
- Resistencia a choques térmicos
- Estabilidad química
- Facilidad de instalación

## Usos Comunes

- Recubrimiento aislante eléctrico
- Recubrimientos para sustratos
- Recubrimiento superficial para contactos de aluminio fundido
- Recubrimientos resistentes a las llamas, oxidación para tubos de inyección y crisoles de grafito
- Pegamento para productos de fibra cerámica

### Cemento Cerámico Fiberfrax QF-180

Propiedades Físicas	
Color	Blanco
Grado de Temperatura	1260°C (2300°F)
Temperatura Operante Recomendada	1176°C (2150°F)
Espesor de Capa Normal	.010"
Cobertura Aprox. en 1 Capa (SF/Gal)	50-100
Peso Neto/Gal (lbs/gal)	14 1/2
Coefficiente Medio de Expansión (in/in °F)	3.0x10-6
Contracción Lineal a 24 hrs (%)	3.2% en 1260°C (2300°F)
Rigidez Dieléctrica Aprox. (voltios/mil)	39
Meses de Vida Útil (sin abrir)	<12

Análisis Químico Típico (wt.%)	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	37.2
SiO <sub>2</sub>	59.1
Na <sub>2</sub> O	0.7
MgO	0.3
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.7
TiO <sub>2</sub>	1.4
Trazas de Inorgánicos	0.6