

MaxRigidizer & MaxCement

Fibra aislante de alta temperatura

MaxRigidizer™ puede ser usada para aplicaciones con gases a alta velocidad o impacto directo de flama. La Fibra Cerámica Rigidizante puede ser aplicada a las superficies de las colchas de fibra cerámica, módulos u otros aislamientos para alta temperatura, utilizando brocha o rociándolo. Después de secarse, la Fibra Cerámica Rigidizante endurece la superficie que fue rigidizada haciéndola más resistente a los gases a alta velocidad.

Normalmente se aplica después de que la Fibra Cerámica es instalada.

La Fibra Cerámica **Rigidizante Nutec™** se envasa en tambos de plástico de 5 galones.



MaxCement™ es una mezcla de adhesivos de alta pureza, se utiliza para adherir materiales de fibra entre ellos.

El Cemento tiene consistencia de crema gruesa y puede ser aplicado con brocha o con calafateador. Se puede adelgazar con agua para ser utilizado con otros materiales refractarios.

► Aplicaciones Típicas

- Resistente a las Superficies con Gases a Alta Velocidad
- Resistente a la Erosión de Gases Calientes o con Flama Directa
- En Convertidores Catalíticos para cubrir el Catalizador
- Endurece estructuralmente los Productos de Fibra

Superficie que cubre 1 galón

- Aplicado con brocha: 50 ft²
- Rociado: 100 ft²

► Aplicaciones Típicas

- Recubrimiento de Módulos para hacerlos más Resistentes
- Como Adhesivos para Fibra Cerámica
- Mortero para Ladrillos Refractarios
- Para pegar Papel Cerámico
- Para pegar Módulos a la Superficie de un Horno

► Propiedades Físicas

	Rigidizante 2300	Rigidizante 2700	Cemento CF 1300	Cemento CF 1500
Color	Verde	Rojo	Gris	Gris
Temperatura de Clasificación, °C (°F)	1260 (2300)	1425 (2600)	1260 (2300)	1500 (2732)
Temperatura Máxima de Uso Continuo, °C (°F)	1148 (2100)	1315 (2400)	1260 (2300)	1500 (2732)
Espesor de la capa mm (in)	—	—	(0.01-0.04) 0.25-10	1-3(0.039-0.117)
Rango de Aplicación m ² /ℓ (sf/gal)	9.29 (100)	9.29 (100)	1.2-2.5(50-100)	0.5(20)
Sólidos (%)	—	—	70-72	72-75
Encogimiento Lineal 24 h °C (°F)	—	—	3.1%@1260 (2300)	3.1%@1260 (2300)

► Empaque

Cubeta Plástica de 1 Galón	4.86 Kg /10.7 lb	4.86 Kg /10.7 lb	4.86 Kg /10.7 lb	4.86 Kg /10.7 lb
Cubeta Plástica de 5 Galones	23.8 Kg /52.5 lb	23.8 Kg /52.5 lb	•	•