

MaxRigidizer & MaxCement

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 mas 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 plásticos de 5 galones.

SUPERFICIE QUE CUBRE 1 GALON

Aplicado con brocha: 50 ft²

Rociado: 100 ft²

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

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

El Cemento tienen 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

- Recubrimiento de Módulos para hacerlos mas 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)	—	—	0.25-1.0 (0.01-0.04)	1-3 (0.039-0.117)
Rango de Aplicación gal/sf (gal/m ²)	9.29 (100)	9.29 (100)	1.2-2.5 (0.01-0.04)	0.5 (0.01-0.04)
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 Galón	23.8 Kg /52.5 lb	23.8 Kg /52.5 lb	•	•