



MaxMortar

Morteros Refractarios de Alta Pureza

MaxMortar de **NUTEC**, es una línea de morteros refractarios formulados con adhesivos de alta pureza, diseñados para unir materiales de fibra y ladrillos refractarios. Su composición avanzada garantiza máxima resistencia térmica y durabilidad en aplicaciones industriales exigentes.

También pueden ser utilizados como recubrimiento para ladrillos o fibra cerámica. Son morteros de tipo húmedo con fraguado al aire.

Los morteros **MaxMortar** son resistentes a temperaturas de hasta **3200°F** (1760°C).

Características Principales

- Se consigue una resistencia excepcional a temperaturas bajas, medias y altas.
- Utilizado en industrias de hierro, acero, aluminio y otros metales no ferrosos.

Visita nutec.com para más detalles

Propiedades Típicas	MaxMortar 3000	MaxMortar 3200
Grado de Material	Húmedo, Fraguado al Aire	Húmedo, Fraguado al Aire
Temperatura de Uso Máximo	1649°C (3000°F)	1760°C (3200°F)
Cantidad Requerida (kg/1000 ladrillos)	160 – 180	160 – 180
Material Recomendado a Pegar	Ladrillos aislantes y densos Productos de fibra cerámica	Ladrillos aislantes y densos Productos de fibra cerámica

Composición Química	MaxMortar 3000	MaxMortar 3200
Al ₂ O ₃	40.90	62.00
SiO ₂	52.50	31.10
Fe ₂ O ₃	1.30	1.30
TiO ₂	0.08	2.40
CaO	0.63	0.36
Álcalis (K ₂ O + Na ₂ O)	3.00	2.86

Los datos son resultados promedio de pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variación. Los resultados no deben usarse para propósitos de especificación.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Producto (SDS por sus siglas en inglés) para conocer las prácticas recomendadas de trabajo y otra información de seguridad del producto.

MaxMortar

Morteros Adhesivos de Alta Pureza

Ficha Técnica Rev. 2 (9/30/2025)

Presentación y Tiempo de Vida	MaxMortar 3000	MaxMortar 3200
Presentación	Cubeta 5 gal (55lb / 25kg)	Cubeta 5 gal (55lb / 25kg)
Tiempo de Vida	12 Meses	12 Meses

Recomendaciones

- **MaxMortar** puede aplicarse con una cuchara.
- **MaxMortar** debe estar completamente seco antes de aplicar temperatura al material.
- **Espesor en la Instalación:** De $\frac{1}{16}$ " a $\frac{1}{8}$ ".
- **MaxMortar** necesita mezclarse antes de aplicar para restaurar su viscosidad y utilizarse inmediatamente después de abrir.

Almacenaje

- Una vez abierto, se debe tapar la cubeta herméticamente lo más pronto posible para evitar que **MaxMortar** fragüe al contacto con el aire.
- Las altas y bajas temperaturas durante el trayecto como en su almacenamiento pueden afectar el producto.

Los datos son resultados promedio de pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variación. Los resultados no deben usarse para propósitos de especificación.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Producto (SDS por sus siglas en inglés) para conocer las prácticas recomendadas de trabajo y otra información de seguridad del producto.

NUTEC Fibratec

Jardín de San Jerónimo 225
Monterrey, N.L.
64640
México

+52 (81) 8151-4646
info@nutec.com

