MaxCement

Cementos Cerámicos

MaxCement es una familia de cementos adhesivos de alta pureza, formulados específicamente para adherir productos de fibra cerámica a materiales refractarios, sistemas de aislamiento térmico y determinados sustratos metálicos. Estos adhesivos presentan una consistencia espesa y cremosa que facilita su aplicación con brocha, llana o espátula.

Los productos **MaxCement** pueden diluirse con agua y utilizarse como recubrimientos para una amplia variedad de materiales refractarios y aislantes. Al secarse, forman una unión dura y duradera con excelente resistencia a la abrasión, proporcionando un desempeño a largo plazo en aplicaciones de alta temperatura.

La línea de productos está disponible en dos grados: **MaxCement 2300** y **MaxCement 2700**. Además de los beneficios de desempeño que ofrece **MaxCement 2300**, **MaxCement 2700** está formulado para operar a temperaturas más elevadas, lo que lo hace adecuado para entornos térmicos más exigentes.

Características Clave

- Adhesivo de alta pureza
- Forma una capa superficial resistente a la abrasión al secarse
- Puede diluirse con agua
- Adecuado para aplicación con brocha o llana
- Adhiere superficies de fibra, refractarios y metales
- No contiene asbestos

Visita nutec.com para más detalles



MaxCement

Cementos Cerámicos

Ficha Técnica Rev. 1 (16/10/2026)

Propiedades Típicas	MaxCement 2300	MaxCement 2700
Color	Gris	Gris
Temperatura de Uso Máximo	2300°F (1260°C)	2732°F (1500°C)
Temperatura de Uso Continuo	2000°F (1093°C)	2600°F (1427°C)
Sólidos	70–72%	72–75%
Densidad en Húmedo lb/ft³ (kg/m³)	70–117 lb/ft³ (1120–1870 kg/m³)	72–110 lb/ft³ (1150–1760 kg/m³)
Espesor Normal de Capa in (mm)	0.01–0.04 in (0.25–1.0 mm)	0.04–0.117 in (1–3 mm)
Encogimiento Lineal 24h °F (°C)	3.1% @ 2300°F (1260°C)	3.1% @ 2300°F (1260°C)
Rendimiento – SF/Gal (m²/l)	50–100 SF/Gal (1.2–2.5 m²/l)	20–50 SF/Gal (0.5–1.2 m²/l)

Presentación y Vida Útil	MaxCement 2300	MaxCement 2700
Empaque	Cubeta de 5 gal	Cubeta de 5 gal
Tiempo de Vida	2 Meses	2 Meses

Técnicas de Instalación

MaxCement 2300 y **2700** pueden aplicarse con brocha o llana. Pueden diluirse con agua para aplicaciones de recubrimiento.

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.

Aplicaciones Típicas

- Cementado de módulos sobre bloques
- Aislamiento y protección de superficies metálicas
- Protección contra la corrosión y la abrasión de revestimientos de fibra
- Adhesión de papel refractario a boquillas de entrada sumergidas (SEN)
- Adhesión de papel y fieltro de fibra cerámica a ollas de acero
- Incremento del espesor mediante la unión de colchas y tablas

NUTEC Fibratec

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

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