

Versión: 01
Aprobó: Fabio Vargas - Ing I+D
Fecha de vigencia: 21/12/2021

GAMMA

ERECOS®

CORONA
Negocio de Energía

Carrera 49 No. 67 Sur 680
Sabaneta, Colombia - 055450

Teléfono: [574] 305 8000
ventas@erecos.com
Nit: 890.900.121-4

ERMIX XXD

Masas refractarias básicas

Los plásticos refractarios se utilizan para construir revestimientos refractarios en pisos, paredes y techos de hornos industriales, para realizar reparaciones y para fabricar piezas monolíticas, entre otras aplicaciones.

Son productos húmedos empacados en cajas, que se aplican sobre la zona a reparar o a revestir mediante apisonado mecánico. Se diferencian de las masas de apisonar porque tienen mejor trabajabilidad.

Propiedades

Tipo de liga	Químico - térmico	
Composición química	Al ₂ O ₃ (%)	1.5
	SiO ₂ (%)	5.1
	Fe ₂ O ₃ (%)	1.1
	CaO (%)	1.7
	MgO (%)	90.0
	P.P.C (%)	1.0
Temperatura máxima de uso (C°)	1750	
Tiempo de almacenamiento (máximo recomendado)	1 (Año)	
Presentación (Sacos-supersacos)	25 - 1000 (kg)	

Aplicaciones

Masa de magnesita proyectable que posee una alta resistencia a las escorias, que se utiliza para la reparación en caliente de revestimientos en convertidores y hornos de arco eléctrico.

Puede aplicarse con pistola o con máquina centrífuga con niveles muy bajos de rebote.

Las propiedades descritas en este documento se basan en los resultados promedio de las pruebas de control sobre lotes de producción industrial utilizando los procedimientos descritos en las normas ICONTEC y ASTM donde ellas sean aplicables, y no deben emplearse para efecto de especificaciones garantizadas. Pueden presentarse variaciones de los resultados dependiendo del tamaño, forma o proceso de fabricación.