

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

MORTERO PA

Morteros refractarios

Los morteros refractarios se utilizan para pegar ladrillos refractarios y/o aislantes entre sí, a la estructura de los equipos, o a revestimientos refractarios y/o aislantes previamente instalados.

Propiedades

Tipo	Húmedo de Fraguado al aire	
Composición química (%)	Al ₂ O ₃	13.4
	SiO ₂	83.9
	TiO ₂	0.6
	Fe ₂ O ₃	0.5
	CaO	0.3
	MgO	0.3
	Álcalis	0.1
Cono pirometrico equivalente	29	
Temperatura equivalente (°C) NTC - 706, ASTM C -24	1659	
Tamaño máximo del grano (mm)	1.0	
Agua de preparación de mortero (ml/kg) Para aplicar con palustre	Como se entrega	
Presentación (Tambor)	25 kg	

Aplicaciones

Mortero refractario silico-aluminoso húmedo de fraguado al aire para usar en mamposterías refractarias. Se recomienda para pegar las placas frías aislantes de los distribuidores (tundish) en la industria del acero y del ferroníquel.

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.