

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

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.

BAUFRAX	Propiedades	Aplicaciones
Clasificación NTC - 765 , NTC - 851	Alta Alúmina	<p>Mortero refractario silico-aluminoso húmedo de fraguado al aire para usar en mamposterías refractarias. Estable a altas temperaturas y resistente a la acción de las escorias. Se recomienda para pegar ladrillos refractarios densos ER-40, ALUM 50, AQ-45, AQ-50 y AQ-60, y para pegar ladrillos aislantes ER-IFB 2800 y ER-IFB 3000. Se requiere adicionar agua limpia al producto en la proporción descrita sólo para aplicación por inmersión del ladrillo, y permitir fraguado al ambiente para desarrollar las propiedades del mortero siguiendo las instrucciones de aplicación.</p>
Tipo	Húmedo de fraguado al aire	
ANÁLISIS QUÍMICO (%)		
AL2O3	60.8	
SiO2	33.0	
Fe2O3	1.5	
TiO2	2.5	
CaO	0.4	
MgO	0.4	
Alcalis	1.4	
CPE	35	
Temperatura equivalente (°C) NTC-706, ASTM C-24	1785	
Refractariedad (el mortero no fluye a la junta)°C NTC-861, ASTM C-199	1600	
Tamaño máximo del grano (mm)	0.6	
AGUA DE PREPARACIÓN ml por kg DE MORTERO		
Para aplicar con palustre	Como se entrega	
Para aplicar por inmersión	40	
kg DE MORTERO REQUERIDO PARA PEGAR 1000 LADRILLOS DE 9x4 1/2 x 2 1/2		
Con palustre	205	
Por inmersión	180	
Presentación	Tambor 35Kg	

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.