

Versión: 01
Aprobó: Fabio Vargas - Ing I+D
Fecha de vigencia: 30/11/2021

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 ANTAC

Mortero antiácido

Los morteros antiácido se utilizan para pegar ladrillos antiácido entre sí, a la estructura de los equipos, o a revestimientos antiácidos previamente instalados.

Propiedades

Clasificación NTC - 765 , NTC - 851	Sílice resistente químicamente
Tipo	Base silicato de sodio y fraguado químico
Kg de mortero requerido para pegar 1000 ladrillos de 9x4 1/2 x2 1/2 Con palustre	168
Tiempo de trabajo a 20°C (min) ASTM C-414	Hasta 30
Resistencia a la flexión en frío (MPa) ASTM C-580	4.0-6.0
Resistencia a la compresión en frío (MPa) ASTM C-579	14.0-20.0
Resistencia a la unión en frío (MPa) ASTM C-321	0.9-1.3
Absorción de Xilenio (%) ASTM C-413	10-14
Preparación ml de silicato de sodio de 40 a 42° Be/kg. Mortero seco para aplicar con palustre	300-350
Presentación (Sacos)	25 kg

Aplicaciones

Mortero de liga química. Se recomienda únicamente para mamposterías conladrillos ANTAC, tales como chimeneas, pisos de plantas químicas y tanques de almacenamiento de ácido sulfúrico y otros.

Es recomendable antes de realizar un pedido, hacer pruebas de solubilidad con el ácido o sustancia que va a estar en contacto con el ladrillo y el mortero ANTAC.

Es importante tener en cuenta que la alcalinidad o el agua atacan este mortero.

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.