

|                                |
|--------------------------------|
| 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<br>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<br>Con palustre              | 168                                       |
| Tiempo de trabajo a 20°C (min)<br>ASTM C-414   | Hasta 30                                  |
| Resistencia a la flexión en frío (MPa)<br>ASTM C-580   | 4.0-6.0                                   |
| Resistencia a la compresión en frío (MPa)<br>ASTM C-579  | 14.0-20.0                                 |
| Resistencia a la unión en frío (MPa)<br>ASTM C-321   | 0.9-1.3                                   |
| Absorción de Xilenio (%)<br>ASTM C-413   | 10-14                                     |
| Preparación ml de silicato de sodio de 40 a 42°<br>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.