



Industrial Insulation Group, LLC
A Johns Manville Company

AISLAMIENTOS PARA TUBERÍA Y EQUIPOS

CalCoat-127® CEMENTO DE ACABO DE UNA CAPA PARA 1200°F (650°C)

DESCRIPCIÓN

CalCoat-127® es una mezcla propietaria de cemento hidráulico, a base de silicato de calcio y fibras minerales inorgánicas, con inhibidores a la corrosión, que provee un acabado liso sobre aislamiento de alta temperatura. No se requiere malla de alambre. También se puede utilizar como un cemento aislante de uso general, ya que es fácil de acabar y resiste la humedad después de la aplicación inicial. CalCoat-127 se puede pintar con pinturas a base de agua o aceite.

VENTAJAS

- CalCoat-127 no provoca la corrosión al acero de carbono o al acero inoxidable austenítico.
- Se seca en una superficie lisa, y pintable
- Fácil de aplicar, no requiere malla.

APLICACIONES

Debido a su composición y baja conductividad térmica, CalCoat-127 se recomienda para terminar aislantes de silicato de calcio o perlita en aplicaciones de tuberías y equipos de alta temperatura. Debido a sus propiedades inhibidoras de la corrosión, se recomienda especialmente en plantas industriales y de generación de energía utilizando tubería de acero de carbono o acero inoxidable y operan a temperaturas hasta 1200°F (650°C).

EMBALAJE

CalCoat-127 se empaqueta en una bolsa de polietileno de servicio pesado, resistente a la humedad, con una conveniente manija incorporada y pesa 45 libras (20.4 kg).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Mezclar con agua limpia hasta alcanzar la consistencia deseada.
- Tiempo aproximado de endurecimiento: 2 horas (depende de las condiciones ambientales).
- Dejar curar por 24 horas antes de aplicar calor.

INFORMACIÓN ADICIONAL Y MSDS

Por favor visite nuestro sitio web www.iig-llc.com.



CalCoat-127®

PROPIEDADES FÍSICAS	
ASTM C449 Especificación de materiales.	Cumple
ASTM C354 Resistencia a la compresión	≥ 200 psi (1379 kpa)
ASTM C166 Cambio de Volumen en el Secado.	30 pies ² a 1 pulg. (2.8 m ² a 25 mm) de espesor.
ASTM C356 Contracción Lineal	Menos de 2%
Capacidad de Cobertura en Seco	30 pies ² a 1 pulg. (2.8 m ² a 25mm)
Densidad por Volumen	20 libras por pie ³ (320.4 kg por m ³)
BS 3958: Parte 6	Cumple

CalCoat-127®

CEMENTO DE ACABO DE CAPA SINGULAR PARA 1200°F (650°C)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Al pedir materiales con el fin de cumplir con cualquier especificación gubernamental o cualquier otra especificación publicada, debe indicarse dicha condición en la orden de compra. Regulaciones gubernamentales y otras especificaciones publicadas requieren pruebas específicas del lote, y se prohíbe certificar el cumplimiento después del embarque. Pueden haber cargos adicionales asociados con las pruebas para conformidad con las especificaciones. Por favor refiérase a IIG-CSP-3 para los Cargos Y Procedimientos de Certificación. Consulte con el Servicio al Cliente para información adicional.

DECLARACIÓN DE LA CALIDAD

Los productos de IIG son diseñados, fabricados y probados a estrictas normas de calidas en nuestras propias instalaciones. Este partido, junto con la auditoría de tercera es su garantía de que este producto ofrece alta calidad constante.

Industrial Insulation Group, LLC es una sociedad conjunta de Calsilite/Johns Manville. IIG fabrica MinWool-1200® fibra mineral preformada en tuberías, bloque y una variedad de otros aislamientos; Thermo-12® Gold aislamiento de silicato de calcio en tuberías y bloque; Placas incombustibles Super Firetemp®; Sproule WR-1200® perlita expandida en tuberías y bloque; adhesivos de alta temperatura, y cemento aislante para acabado.

Las propiedades físicas y químicas representan valores de promedio típico, obtenidos en acuerdo a los métodos de prueba aceptados y estan sujetos a variaciones de fabricación normales. Se proporcionan como un servicio técnico y estan sujetas a cambio sin previo aviso. Las referencias a los índices numéricos de propagación de flama y desarrollo de humo no intentan reflejar el riesgo presentados por este o cualquier otro material bajo condiciones de incendio real. Para obtener infromacion actualizada, consulte con la oficina de Servicio al Cliente. Todos los productos de Industrial Insulation Group se venden sujetos a la Garantía Limitada y Restricción de Recursos de IIG. Para obtener una copia de la Garantía Limitada y Restricción de Recursos de IIG, solicítela por correo electrónico a info@iig-llc.com.



Industrial Insulation Group, LLC

A Johns Manville Company

2100 LINE STREET • BRUNSWICK, GA 31520

**SERVICIO AL CLIENTE,
INFORMACIÓN TÉCNICA Y GENERAL**

(800) 866-3234

www.iig-llc.com