



Calofer

Descripción del producto

Calofer is a high quality sealing paste based on sodium silicate.

Propiedades

- Listo para ser usado
- Not elastic after curing
- No fragmentation or cracking after curing
- Heat resistant up to 1500°C
- Free of asbesto
- Not suitable for permanently standing water
- Para uso en interiores

Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de sellado que requieren resistencia a altas temperaturas.
- Sealing of stoves, ovens, fireplaces.



Datos técnicos

Base	Sodium silicate
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	ca. 1.82 g/ml
Contorsión máxima permitida	ca. 2%
Temperatura de aplicación	+5°C → +30°C
Resistencia a la temperatura	-40°C → +1500°C

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.
- Preparación del sustrato
Slightly moistening porous surfaces improves the adhesion.
- Tipo de sustrato
Calofer tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: ladrillo, hormigón, metales. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Apply with a spatula, putty knife or sealing gun
- Método de limpieza
Antes del curado, Calofer se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas.
- Método de acabado
Acabado con espátula o espátula para emplastecer.



Calofer

- Método de reparación
Reparar con: el mismo material.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Mantenga el área bien ventilada durante el uso y curado del producto.

Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Embalaje/Logística

Color: antracita

Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Período de validez: 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C, Proteger de las heladas.

Dimensiones de juntas

- Min. width for joints: 5 mm
Max. width for joints: 15 mm

Observaciones

- A slight warming of the heating installation during 12 hours after application prevents bubbleforming and improves structure.
- With prolonged exposure to very high temperatures, the color may lighten.

Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.