

Alta temperatura

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Silicato de sodio
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	1,82 g/ml
Contorsión máxima permitida	Ca. 2 %
Resistencia a la temperatura	-40 °C → 1500 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

Alta temperatura es una pasta sellante de gran calidad a base de silicato de sodio.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de juntas: 5 mm

Anchura máxima de juntas: 15 mm

Propiedades

- Listo para usar
- Sin fragmentación ni agrietamiento tras el curado.
- Resistente al calor hasta 1500 °C
- Sin amianto

Método de aplicación

Método de aplicación: Aplíquelo con una espátula, una espátula para emplastecer o una pistola de sellado.

Limpieza: Antes del curado, Alta temperatura se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas.

Acabado: Acabado con espátula.

Reparación: Con el mismo material

Aplicaciones

- Sellado de juntas y aberturas donde se alcancen altas temperaturas.
- Sellado de estufas, hornos y chimeneas de leña.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Embalaje

Color: negro

Embalaje: 310 ml cartucho

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. Protección contra las heladas.

Sustratos

Sustratos: ladrillo, hormigón, metales

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Una ligera humectación de las superficies porosas mejora la adherencia.

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

Observación: 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. 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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Alta temperatura

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

Observaciones

- Calentar ligeramente la instalación de calefacción durante 12 horas tras la aplicación previene la formación de burbujas y mejora la estructura.
- No lo aplique en situaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.

Cláusulas medioambientales*Reglamento LEED:*

Alta temperatura cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: 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. 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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.