

FICHA TÉCNICA

SELLACEYS Masilla Refractaria

Descripción del producto

Sellaceys Masilla Refractaria es una masilla de base inorgánica especialmente indicada para la reparación de fisuras o para el sellado de juntas sin movimiento sometidas a altas temperaturas.

Sellaceys Masilla Refractaria tiene un excelente comportamiento frente a altas temperaturas. No es inflamable y una vez expuesto al fuego no blanquea, manteniendo su color original.

Características técnicas

Color	Negro	
Densidad	1,55 - 1,65	g/ml
Viscosidad Brookfield HAT	1.200.000 - 1.300.000	[7,2 rpm, 22-25°C]
Residuo Seco	57 - 63	%
pH	11,5-12,5	
T. servicio en continuo	+ 1100	°C
T. servicio puntualmente	+ 1500	°C

Aplicaciones

- Reparación de fisuras y grietas en montaje, ensamblaje y reparación de puertas cortafuegos, aparatos de calefacción, estufas, elementos de calderas, hogares de chimeneas, hornos, cocinas, etc.
- Colocación de ladrillos refractarios.

Materiales

- Metal
- Hierro
- Ladrillo refractario
- Piedra
- Hormigón
- Cerámica
- Superficies vitrificadas

Modo de empleo

- Preparación de superficies:

Las superficies a sellar deben estar limpias y secas, exentas de cualquier suciedad tipo polvo o grasa.

- Aplicación:

Cortar la boquilla del cartucho y la cánula cuidadosamente mediante un cúter o similar al diámetro deseado.

Colocar el cartucho en una pistola adecuada y aplicar el producto en el interior de la junta.

En sellados verticales aplicar desde abajo hacia arriba para evitar la formación de cavidades en el interior de la junta. Para alisar el producto, utilizar la espátula alisadora CEYS ALISA SILICONA.

Para cortar las esquinas de la junta se puede utilizar una cuchilla una vez seco el material (mínimo 24 horas tras aplicación).

- Fase de Secado:

Dejar secar la masilla sin encender la estufa entre 24/48 horas protegiéndola de la acción del agua. Transcurrido este tiempo, encender la estufa aumentando progresiva y lentamente la temperatura y mantenerla a más de +100°C durante 2 horas. La masilla habrá endurecido totalmente y habrá alcanzado sus máximas prestaciones.

Precauciones:

No apto para uso exterior

No aplicar en zonas que puedan estar en contacto con agua.

El producto alcanza su comportamiento correcto sólo después de haber sido sometido a altas temperaturas.

Disolución y limpieza

El producto podrá ser eliminado con facilidad mediante agua caliente.

Almacenaje

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco en su envase original cerrado a temperaturas entre 10 °C y 20 °C. En su envase original la vida del producto es de 15 meses.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Es aconsejable una buena ventilación en los lugares de trabajo.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

FICHA TÉCNICA

SELLACEYS Masilla Refractaria

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.