

MASILLA REFRACTARIA

FUNCIONALIDAD

Masilla refractaria lista para el empleo a base de silicatos alcalinos y de cargas refractarias sin amianto.

- Montaje de aparatos de calefacción, ensamblaje de elementos de calderas.
- Montaje de ladrillos refractarios en los hogares de chimeneas, reparación de las grietas.
- Montaje de los conductos de chimeneas, boquillas, recuperadores de calor, etc.

Características técnicas

Color	Negro
Aspecto	Pastoso (no chorrea) Fácilmente aplicable con cuchillo o cartucho
Densidad	2.06
PH	12.7
Tiempo de secado	48 horas de secado recomendadas antes de una subida progresiva de temperatura Se seca lentamente al aire (depende mucho del espesor, de la temperatura y de la tasa de humedad) y se endurece bajo la acción de la temperatura.
Resistencia en temperatura	1.300°C
Adherencia	Excelente sobre fundición, cementos, ladrillos refractarios, acero inoxidable, acero. La adherencia no es óptima mientras el material no esté cocido.

Implantación

Preparación

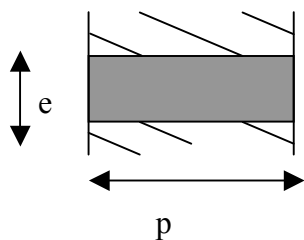
- Albañilería: limpiar con cepillo metálico y quitar el polvo.
- Fundición/Metales: limpiar con abrasivo, desengrasar con alcohol y limpiar con un paño limpio.
- Para una mejor adherencia, blanquear previamente las superficies a masillar con una mezcla del 90% de CALORYGEB / 10% de agua. En todos los casos, se aconseja humedecer las superficies porosas antes de aplicar el producto.

Modo de empleo

- No aplicar la masilla si la temperatura es inferior a +5°C o superior a +40°C.
- Extender el producto sobre las partes a rejuntar o rellenar las grietas y cavidades hasta rechazo.
- Según los soportes de aplicación, dejar secar 48 horas aproximadamente antes de subir progresivamente de temperatura, sin poner en contacto con la llama.

Consumo

En función de las dimensiones de la junta y de la aplicación, un cartucho de 310 ml o aproximadamente 600 g permitirá realizar una junta de una longitud (ver cuadro de la página siguiente, la longitud de la junta se expresa en metros):



Espesor en mm (e)	Profundidad en mm (p)					
	5	8	10	20	100	150
1	62.0	38.7	31	15.5	3.1	2.0
2	31.0	19.3	15.5	7.7	1.5	1.0
3	20.6	12.9	10.3	5.1	1.0	0.6
4	15.5	9.6	7.7	3.8	0.7	0.5
5	12.4	7.7	6.2	3.1	0.6	0.4
6	10.3	6.4	5.1	2.5	0.5	0.3

Limpieza del material

La limpieza del material se realiza con agua (calor si es posible).

Astucia

Para una mejor conservación en recipiente, nivelar la superficie del producto en la lata y volver a cerrar la tapa, después de su uso.

Almacenamiento

Almacenar a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.

A 20°C, la duración de conservación del producto en su embalaje de origen cerrado es de 30 meses.

Observaciones

Un almacenamiento continuo a una temperatura superior puede, en algunos casos, modificar las características finales del producto.

El producto no debe utilizarse cuando haya contacto con el agua o una fuerte humedad, en espesor demasiado importante (> algunos mm) y en rejuntado técnico (elementos pesados, sujetos a choques y a vibraciones, por ejemplo).

El producto no se adapta para el rejuntado sobre el vidrio o los soportes esmaltados.

Puede producirse una decantación de la masilla. En ese caso, eliminar el excedente o volver a mezclar el producto antes de su utilización.

La ficha de datos de seguridad está disponible por Internet en www.quickfds.com. Las informaciones presentes en esta ficha técnica se proporcionan de buena fe y son el resultado de las mediciones efectuadas en nuestro laboratorio. Dado el número materiales, las diferencias de calidad y la diversidad de los métodos de trabajo, recomendamos a los usuarios efectuar pruebas previas en las condiciones efectivas de empleo.

Este presente documento puede modificarse en función de las evoluciones de los productos o del estado de nuestros conocimientos sin previo aviso, por ello le recomendamos verificar antes de cualquier aplicación, que se trate de la última versión.