

ADHESIVO REFRACTARIO PARA ALTAS TEMPERATURAS

COLLAFEU

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de masilla refractaria a base de silicatos alcalinos y cargas refractarias sin amianto.

- Fijación de productos refractarios sobre piezas metálicas sometidas a altas temperaturas.
- Pegado de fundas, manguitos y otros productos refractarios. Instalación de ladrillos refractarios en hornos y calentadores.
- Fijación de trenzas de fibras de vidrio o cerámica.
- Sellado de las conexiones entre elementos del tubo de escape.

El producto no es apto para el encolado del vidrio (vidrio de insertables por ejemplo) o de los soportes esmaltados.

MODO DE EMPLEO

Limpia bien las superficies (sin polvo ni grasa)

Humedecer las superficies porosas (ladrillos, etc.)

No aplicar el adhesivo si la temperatura es inferior a +5°C o superior a +40°C. Aplicar el adhesivo sobre la superficie, en cordones o puntos y colocar el material refractario aplastando el adhesivo.

Mantenga la unión durante unos instantes, deje que se seque y aumente gradualmente la temperatura.

CONSUMO

En función del diámetro del cordón, un cartucho de 310 ml permitirá realizar una longitud de:

Ø del cordón	Ø3 mm	Ø5 mm	Ø10 mm	Ø13 mm
Long. del cordón	43,8 m	15,7 m	3,9m	2,3 m



Código: MA10710

Para facilitar la aplicación del producto con un pincel, puede diluirse ligeramente con agua.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

- Color: Amarillento
- Aspecto: Pastoso (no chorrea) Fácilmente aplicable con cuchillo o cartucho
- Densidad: 1.81
- PH: 11.5
- Tiempo de secado a 20°C: 48°C horas mínimo a 100°C : 4 horas mínimo antes de la 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 temperatura: 1.100°C
- Adherencia: Excelente sobre metales, productos refractarios, lana de roca, fibras de vidrio (ligera vitrificación en superficie) o fibras cerámicas, bajo forma de cordones, trenzas, cartón, bandas, tejidos, espumas, etc. La adherencia no es óptima mientras el material no esté cocido.

ADVERTENCIAS

Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.