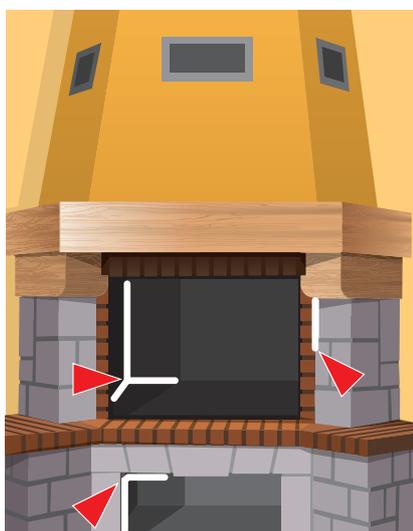




TEKADOM

1200°C



TEKADOM 1200°C es una masilla refractaria monocomponente con base en silicatos inorgánicos de gran resistencia al fuego y al calor. Se usa para reparaciones rápidas en chimeneas.

PROPIEDADES

- No tiene olor.
- No contiene asbesto.
- No escurre en juntas verticales.
- Perfecta adherencia en la mayoría de materiales de construcción: hormigón, aluminio, arcilla refractaria, vidrio, acero, hierro, sin necesidad de imprimante.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- No se recomienda para el sellado de juntas de dilatación.
- Resistente a diferentes tipos de condiciones climáticas: lluvia, nieve, temperaturas extremas.
- Resistente a las temperaturas desde -20°C hasta 1200°C
- Temperatura de aplicación desde 5°C hasta 35°C
- Evita la propagación del fuego, humo y gases.
- Colores: negro y blanco sucio.

CAMPO DE USO

- Para el sellado y la reparación de juntas en los lugares donde se exige resistencia a altas temperaturas hasta 1200°C y resistencia al fuego: chimeneas, estufas, sellado alrededor de tubos.
- Se puede aplicar en hormigón, aluminio, arcilla refractaria, vidrio, acero, hierro.
- Cumple con el estándar REI 120/180: puede estar expuesto a temperaturas hasta de 1200°C y evita la propagación del fuego, humo y gases.

INFORMACION TECNICA

Color:	Negro
Peso específico:	2000 ± 10 kg/m ³
Temperatura de Servicio:	-20°C hasta +1200°C
Temperatura de aplicación:	desde +5°C hasta 35°C
Temperatura de ignición:	No inflamable, No combustible
Cambio de volumen:	aprox. 35%

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie:

La superficie debe estar sana, seca, limpia, libre de polvo, grasas o cualquier otra impureza. Si hay presencia de partículas sueltas o mal adheridas es necesario retirarlas. Antes de iniciar el trabajo es necesario humedecer la superficie de trabajo.

Preparación de la junta y el cartucho:

- Al momento de aplicar, se perfora la boca del cartucho, se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel de acuerdo al tamaño deseado, teniendo en cuenta las dimensiones de la junta a sellar; se coloca el cartucho en la pistola de calafateo. Tekadom 1200°C se aplica en la profundidad de la junta a sellar e inmediatamente después de aplicada, se alisa con el dedo o con una espátula. Se retira la cantidad sobrante, antes de que endurezca.

- Tekadom 1200°C endurece en 24 horas, lentamente se puede calentar.
- Durante el proceso de endurecimiento se pueden presentar pequeñas fisuras en la superficie de la junta, como consecuencia de la contracción de la masilla. Estas fisuras desaparecen al aplicar una nueva capa de Tekadom 1200°C.
- La masa endurecida es difícil de limpiar, se recomienda limpiar los elementos de trabajo inmediatamente después de finalizado el trabajo. Para la limpieza de las herramientas se utiliza agua.

PRESENTACION

Cartucho de 300 ml (20 unidades en una caja)

ALMACENAMIENTO

12 meses desde la fecha de fabricación. Almacenar en lugar seco y fresco en temperaturas entre +10°C y 25°C, en su empaque originalmente sellado. No almacenar cerca a fuentes de calor o de frío.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se recomienda usar Tekadom 1200°C en lugares húmedos. Almacenar fuera del alcance de los niños. Irrita la piel y los ojos. Se recomienda el uso de guantes y lentes protectores. Si la masilla entra en contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica. Para trabajar en lugares cerrados, es necesario ventilarlos adecuadamente. Después del uso es necesario limpiar las herramientas con agua, porque la masa endurecida es muy difícil de retirar. Si al abrir el cartucho se presenta un líquido transparente, esto no influye en la calidad del producto.

AVISO IMPORTANTE

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.