

¡NUEVO!
PRODUCTO

MORTERO **REFRACTARIO**



DECORTEJA®

**¡NUEVO!
PRODUCTO**

Les presentamos nuestra:

MORTERO REFRACTARIO



DECORTEJA®

EL MORTERO REFRACTARIO FL de DECORTEJA es un tipo especial de mortero resistente a altas temperaturas; se utiliza para pegar ladrillos en paredes de hornos, áreas de BBQS, calderas, chimeneas o en cualquier estructura que requiera protección contra altas temperaturas.



El MORTERO REFRACTARIO FL combina:
¡ALTA DUREZA + TERMO RESISTENCIA!



- RESISTENTE AL CHOQUE TÉRMICO.
- BAJO COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA.
- ALTO PUNTO DE FUSIÓN.

MORTERO REFRACTARIO



DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de servicio: 1100 grados centígrados.

Requerimiento de agua: 10 litros por cada 25 kg.

Tiempo de fraguado: 48 a 72 horas.

Rendimiento: 3,5 m² por c/25 kg, capa de 8 a 10 mm.

Almacenamiento: En un lugar seco, libre de heladas.

Caducidad: 12 meses.

Densidad: 1015 kg/m³.

PROPIEDADES FÍSICAS

Consistencia: Polvo

Color: Beige

Olor: Inodoro

COMPOSICIÓN QUÍMICA

MUESTRA	Al ₂ O ₃	SiO ₂	S	K ₂ O	CaO	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	Mn
FL	12,8	37,4	0,82	0,59	35,5	0,37	3,202	0,057

← cantidades
en porcentaje

ADHERENCIA DE MORTEROS

Cumplimos con las normas ANSI A118.4 e ISO 13007



**MORTERO
REFRACTARIO**



RECOMENDACIONES DE USO



Almacenar en un lugar seco, impidiendo contacto con el suelo para evitar la humedad.

El tiempo recomendado para la utilización óptima del producto es de 12 meses.



El recipiente a utilizar para para realizar la mezcla con el agua debe ser impermeable.

Si existe absorción de agua del reservorio, se reducirá la fluidez del material.

Este tipo de material está diseñado para ser mezclado solo con agua.



Puede utilizarse un vibrador o cualquier otra herramienta para mezclar, asegúrese de que estas estén limpias antes de usarse.

La superficie donde se va a aplicar el producto debe estar exenta de suciedad.

Siempre es recomendable preparar la funda completa.

REQUISITOS PARA LA MEZCLA

Cantidad de agua para preparar el mortero refractario:

Por cada funda 25 kg añada 10 litros agua



Para mejores resultados, añada agua potable con un PH entre 6.0 y 7.5. Se recomienda que el agua esté a una temperatura de entre 10 y 21 °C.



Mezcle el agua con el mortero al menos durante 5 minutos para obtener una mezcla homogénea.

Luego, usted contará con 20 minutos para utilizar el Mortero Refractario FL antes de que inicie el proceso de fraguado.



Utilice paleta y aplique una capa de masa de 8mm a 10mm. Luego de aplicado el producto mantenga seca el área hasta que el fraguado haya culminado, después, deberá esperar entre 48 y 72 horas antes de proceder con la última fase que es la de preparación del área para su uso.

PREPARACIÓN DEL ÁREA

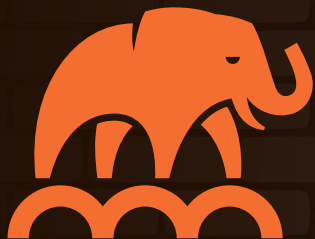
Cuando el Mortero Refractario FL esté completamente seco, se procederá a preparar el área para su uso por primera vez.



En áreas como barbacoas, parrillas, chimeneas, etc., donde el calor no es controlado, se recomienda usar fuego moderado al inicio y luego incrementarlo paulatinamente para lograr un sellado óptimo.

En áreas como calderas y hornos, donde el calor es controlado, en un inicio se deberá fijar la temperatura a 100 °C y se la irá elevando cada hora, otros 100 °C hasta llegar a los 1100 °C [temperatura máxima que soporta el mortero refractario] de esa manera el área quedará correctamente sellada y lista para usar.





DECORTEJA[®]

Productos ecológicos hechos para durar

www.decorteja.com
