



## Guía práctica: Cómo usar la Masa Refractaria

Masa Refractaria es un producto diseñado para resistir altas temperaturas. Es ideal para revestir hornos, parrillas y superficies que están en contacto con el calor.

En este paso a paso vas a aprender cómo aplicarla vos mismo, de manera sencilla. (Ejemplo: revestimiento de una parrilla)

### ♦ Paso 1: Planificación

Antes de empezar, planificá el trabajo completo.

1. Calculá cuánta masa vas a necesitar según el tamaño de la superficie.  
Rendimiento orientativo: 20 kg rinden aproximadamente  $\frac{1}{2}$  m<sup>2</sup>.
2. Medí bien el área a revestir.
3. Elegí el diseño final, seleccionando el print que más te guste.
4. Reuní todos los materiales y herramientas:
  - Masa Refractaria Multiuso
  - Cemento común

Agua limpia

- Balde o recipiente profundo
- Llana metálica o cucharín
- Print
- Esponja o pincel para retoques
- Perfil o listón de 1" x  $\frac{1}{2}$ "
- Regla de 2" x 1"

### ♦ Paso 2: Preparación de la superficie

1. Limpieza: Quitá polvo, grasa, hollín, pintura vieja o material suelto. Si hay partes flojas, raspá hasta dejar la superficie firme.
2. Textura de agarre: La pared debe tener una textura rústica o rugosa. Si está muy lisa, picala un poco o pasá un cepillo de alambre.
3. Hidratación: Antes de aplicar la masa, humedecé la superficie con agua limpia (rociador, brocha o esponja).

⚠ No la empapes: debe quedar húmeda, no chorreando. Esto mejora la adherencia y evita que la pared absorba el agua de la mezcla.



### ♦ Paso 3: Mezcla de la masa

1. En un recipiente profundo, colocá la masa refractaria.
2. Agregá cemento común (15%) y mezclá hasta que quede uniforme. ⚠ No superes el 20% de cemento, puede alterar el rendimiento del producto.
3. Incorporá agua de a poco, mezclando hasta lograr una pasta firme y sin grumos.

👉 Consejo: La mezcla ideal tiene una textura espesa, parecida a una masa que se pega sin escurrirse.

⊘ No uses demasiada agua, porque puede generar fisuras o reducir la resistencia al calor.

### ♦ Paso 4: Aplicación de la masa

1. Hidratá nuevamente la pared justo antes de aplicar (si se secó). ⚠ Nunca apliques sobre una pared seca.
2. Colocá un listón de 1 x 1/2 pulgada como guía para mantener el espesor correcto.
3. Aplicá la masa por sectores, una pared a la vez, ya que seca rápido.
4. Usá la llana o el cucharín para aplicar una capa pareja de 2 a 2,5 cm de espesor. Presioná bien para eliminar burbujas de aire.
5. Quitá el listón y alisá la superficie con la regla o la llana.

⚠ Si la superficie es muy grande (más de 2 m<sup>2</sup>), dividila en tramos más chicos para trabajar mejor.

### ♦ Paso 5: Colocación del print o guía

Cuando la masa esté firme pero no seca, aplicá el print sobre la superficie.

✚ El print es importante porque:

- Permite la dilatación natural del material, evitando fisuras.
- Da un acabado prolijo y estético.

Presioná el print, retirá con cuidado y verificá que el dibujo quede bien marcado.

Repetí el proceso hasta cubrir toda la pared.

Dejá el piso para el final.

### ♦ Paso 6: Secado y curado

1. Dejá secar naturalmente. Evitá el sol directo o corrientes de aire fuertes durante las primeras horas.



2. Lo ideal es que esté en un lugar ventilado pero protegido.
3. El secado completo lleva entre 10 y 15 días antes del primer uso.
4. Si aparecen pequeñas grietas, humedecé la zona con una esponja o aplicá un poco de masa nueva y alisá.

⚠ No uses la parrilla hasta que esté completamente seca.

◆ Paso 7: Uso y mantenimiento

✅ Una vez seca, la superficie no necesita mantenimiento.

🔥 Hacerlo un primer encendido suave, sin calor extremo, para completar el curado térmico.