



**Fire Bond®**

**Mortero Refractario (Pisos)  
HR-650-023**

**Descripción:**

Mortero de altas resistencias mecánicas con características refractarias, utilizado en pisos industriales que están sometidos a cambios bruscos de temperatura y choques térmicos (Máx. 900°C).

**Usos / Aplicaciones:**

- En pisos industriales donde ocurre derrame accidental de fluidos a altas temperaturas.
- Como revestimientos de canales en plantas siderúrgicas, plantas de vidrio, etc.
- Para espesores mayores de 2". En pisos industriales.

**Beneficios / Ventajas:**

- **FIRE BOND** asegura un servicio efectivo en instalaciones donde las temperaturas excesivas causan frecuentes fallas prematuras de los concretos ordinarios.
- Altas resistencias mecánicas a los tres días 650 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Predosificado listo para su uso previa mezcla con agua.

**Dosis / Rendimiento:**

- Rendimiento 11-13 Lts./saco.
- La dosificación de agua de 3.2 a 3.8 Lts./saco según la consistencia deseada.

**Modo de uso:**

- Producto de difícil mezclado que deberá mezclarse en una carretilla o un mezclador de eje horizontal, en un tiempo no mayor de (5) minutos.
- Colóquese de inmediato y compacte con una barra, no use vibrador.

**Curado:**

Use solamente curador de membrana sin solvente CURACON ESPECIAL.

**Suministro / Presentación:**

- Este producto es envasado en sacos de 25 Kg.
- Producto fabricado sólo bajo pedidos especiales.

**Recomendaciones / Limitaciones:**

- En el caso de aplicaciones donde existan temperaturas superiores a 900 °C se deberá usar el FIRE BOND ULTRA o FIRE BOND ULTRA FLOOR según sea el caso.
- Es necesario el completo curado del sistema **FIRE BOND** antes de entrar en servicio, más aún en el caso de grandes espesores.
- En el periodo de los 7 días necesarios de curado no se deberá exponer a temperaturas superiores a los 200°C.
- No cure con agua.
- Considere el uso de ADEREX, como mejorador de adherencia según especificaciones técnicas del producto. No usar epoxi de adherencia.

**Almacenaje:**

Un (1) año en sus envases originales.

**Garantía:**

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.