

# CBGM-FL300-HeatResistant Grout

Mortero Cementoso sin Retracción | Fluidez  $\geq 290$  mm

Alta Fluidez

Sin Retracción

Duradero

28d  $\geq 60$  MPa

[www.zrete.com](http://www.zrete.com) | [info@wcrete.com](mailto:info@wcrete.com) | Tel: +86-15373872353

# CBGM-FL300-HeatResistant Grout

Mortero resistente al calor y de alta fluidez.

## Características clave

- Sin retracción con expansión controlada
- Alta fluidez ( $\geq 290$  mm,  $\geq 260$  mm a los 30 min)
- Alta resistencia a compresión
- Fácil aplicación

## Datos técnicos

Parámetro	Valor
Initial Flowability (mm)	$\geq 290$
Flowability at 30 min (mm)	$\geq 260$
Compressive Strength 1d (MPa)	$\geq 20$
Compressive Strength 3d (MPa)	$\geq 30$
Compressive Strength 28d (MPa)	$\geq 50$
Expansion Rate 3h (%)	0.1 – 3.5
Expansion $\Delta(24h-3h)$ (%)	0.02 – 0.50
Chloride Ion Content (%)	$\leq 0.1$
Bleeding Rate (%)	0

## Instrucciones de uso

1. Mezclar el polvo con agua limpia ( $12 \pm 1\%$  en peso).
2. Mezclar mecánicamente durante 3–5 minutos.
3. Verter inmediatamente en el sustrato preparado.
4. Curar con humedad al menos 7 días.

## Precauciones

- No aplicar por debajo de  $-10$  °C.
- Evitar exceso de agua.
- El sustrato debe estar limpio y libre de polvo/aceite.

## Empaque y Vida Útil

25 kg/saco, 12 meses (sin abrir, en condiciones secas)

## Aviso legal

La información proporcionada se basa en el conocimiento actual. No constituye garantía de propiedades. El usuario debe verificar la idoneidad en su proyecto.