

# CBGM-SHOTCRETE-UHPC120 Grout

Mortero proyectado de ultra alto rendimiento con resistencia de hasta 120 MPa.

## Características clave

- Resistencia ultra alta  $\geq 120$  MPa
- Durabilidad superior y resistencia a cloruros
- Bajo rebote y fácil aplicación
- Larga vida útil en condiciones severas

## Datos técnicos

Parámetro	Valor
Resistencia (28d)	$\geq 120$ MPa
Flexión	$\geq 18$ MPa
Módulo elástico	$\geq 40$ GPa
Difusión de cloruros	$\leq 2.0 \times 10^{-14}$ m <sup>2</sup> /s
Hielo-deshielo	$\geq 300$ ciclos

## Aplicaciones

- Pilas de puente
- Revestimiento de túneles
- Refuerzo de edificios altos
- Muelles marinos

## Instrucciones de Uso

1. Mezclar con agua limpia ( $12 \pm 1\%$ ).
  2. Mezclar mecánicamente 3–5 min.
  3. Proyectar con equipo shotcrete.
  4. Curar 7 días húmedo.
- No aplicar por debajo de 0 °C.

## Empaque y Vida Útil

25 kg/saco, 12 meses sellado

## Aviso Legal

Todos los datos se basan en ensayos y experiencia. No garantizan propiedades. El usuario debe verificar la idoneidad.