

CEMENTOS EN BOLSA

FUERTE MAX



Composición

El **FUERTE MAX** es un cemento premium elaborado a partir de la molienda conjunta de clinker de cemento Portland, escoria de alto horno, "filler" calcáreo y aditivos mejoradores de desempeño.

Gracias a su tecnología **Smart Blend**, se puede reducir la relación agua/cemento en los hormigones, aumentando la resistencia inicial y a largo plazo de las estructuras.

Aplicaciones

Es un cemento de uso general, recomendado para hormigones de altas prestaciones y morteros.

Ejemplos de aplicación:

- Fundaciones, columnas, vigas y losas.
- Pavimentos.
- Hormigones vistos.
- Morteros.



Presentaciones:

- Bolsas de 50 kg.

Beneficios diferenciales



Alto rendimiento⁽¹⁾



Alta resistencia inicial⁽²⁾



Mayor trabajabilidad⁽³⁾



Menor tiempo de desmolde⁽⁴⁾

Recomendaciones de uso

- Utilizar arena, agua y piedras limpias.
- Controlar el agua utilizando la menor cantidad posible mientras sea compatible con la trabajabilidad.
- Curar durante un mínimo de 48 horas, manteniendo la superficie del hormigón húmeda.
- Evitar la elaboración de pisos y carpetas en condiciones de clima caluroso y con alta velocidad de viento.

Propiedades

- (1) Gracias a su tecnología permite reducir hasta 10% la cantidad de cemento sin afectar la resistencia ni durabilidad de la estructura. Este ahorro se da por la reducción de hasta un 10% de agua en la mezcla.
- (2) El mayor contenido de clínker de alto desempeño y la nueva tecnología Smart Blend, permiten obtener resistencias iniciales hasta 80% superiores.
- (3) La adición de "Filler" calcáreo de alta calidad, en combinación con la nueva tecnología Smart Blend permite obtener hormigones y morteros con mayor plasticidad con hasta 10% menos de agua.
- (4) El rápido desarrollo de resistencia permite desmoldes rápidos evitando desgranamiento y desprendimiento.

Normas de cumplimiento

Los cementos **FUERTE MAX** de Holcim cumplen ampliamente los requisitos de la norma IRAM 50.000.



Cementos
Res. N° 54/2018
IRAM 50000



Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones contacte a nuestros especialistas del **Centro de Desarrollo e Innovación** de Holcim:
cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN
info.argentina@holcim.com
www.holcim.com.ar
Teléfono/Fax: 0800 777 6463