

DALE UNA MANO AL PLANETA

CEMENTO **eco**



Reduce
emisiones



Reduce
residuos



Ahorra
agua

eco



-50%
reducción
en CO₂



Holcim



Una empresa de
LafargeHolcim

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

El Cemento para Mampostería de Holcim, es un producto especialmente diseñado para elaborar morteros para trabajos de albañilería con mejor acabado y durabilidad. Producido bajo Norma Técnica Colombiana **NTC4050**.

Su mayor rendimiento en la mezcla genera ahorros en material y su alta trabajabilidad lo hace más fácil de aplicar reduciendo el esfuerzo en la mano de obra empleada.

Este cemento se comercializa en presentaciones de 50 Kg.



PRESENTACIÓN

La nueva presentación del saco, tiene un **código QR** fácil de escanear desde cualquier dispositivo móvil, el cual dirige directamente al **canal de Youtube de Holcim**, en donde encontrarás usos y beneficios del producto.





DATOS TÉCNICOS

Parámetros	Unidad	Mampostería tipo S
Finura, Residuo en tamiz de 45 mm	%	24 máx.
Expansión en Autoclave	%	1.0
Tiempo de Fraguado Inicial (Gillmore)	Minutos	No menor de 90 No mayor de 1440
Resistencia a Compresión 7 días (Cubos)	MPa	9.0
Resistencia a Compresión 28 días (Cubos)	MPa	14.5
Contenido de Aire en Volumen	%	Mínimo 8 Máximo 19
Retención de Agua	%	Mínimo 70



USOS

Elaboración de morteros para:

- ✓ Pegado y juntado de Bloques y Ladrillos
- ✓ Revoque o Pañete de Muros
- ✓ Reparaciones menores para fijación de Mampostería
- ✓ Morteros de Nivelación



V E N T A J A S

- ✓ **Mayor rendimiento:**
Ahorro en tiempo, dinero y alcanza más.
- ✓ **Rápida colocación:**
Manipulación mejorada en diferentes aplicaciones.
- ✓ **Cobertura superior:**
Se extiende mejor la mezcla en diferentes aplicaciones.
- ✓ **Mejor plasticidad:**
Apariencia más cremosa y plástica.
- ✓ **Facilita la nivelación de pisos.**
- ✓ **Excelente adherencia:**
Mezcla más pegajosa.
- ✓ **Menor rebote:**
Desperdicio de mezcla.
- ✓ **Apariencia diferenciada:**
Color más ocre.
- ✓ **Retención de H₂O:**
Reduce la aparición de grietas y fisuras.
- ✓ **Óptima textura:**
Mejora apariencia sobre unidades de mampostería en el pañete.
- ✓ **Mayor manejabilidad**
Mantiene su manejabilidad por más tiempo, sin requerir adición de agua.
- ✓ **Baja permeabilidad**
El contenido de aire incluido en el mortero favorece la baja permeabilidad de muros pegas y pañetes (ideal para fachadas).



RECOMENDACIONES PRÁCTICAS

Para obtener el mejor rendimiento y plasticidad se recomienda preparar las mezclas con mezcladora mecánica.

El tiempo de mezclado sugerido es de 2 a 3 minutos.

No agregue toda el agua al comienzo del mezclado ya que ésta puede variar con la humedad de la arena.

Emplear la óptima cantidad de agua que permita obtener mezclas con adecuada plasticidad, trabajabilidad y adherencia.

Respetar las dosificaciones e indicaciones sugeridas de acuerdo al tipo de aplicación (depende de la calidad de la arena usada).

Preparar la cantidad de mezcla justa de acuerdo al ritmo de trabajo en obra.

Usar agregado para morteros que cumplan con la **NTC 2250**.

The word "eco" in white lowercase letters on a green square background, with a small leaf icon integrated into the letter "o".

50%
reducción
de CO₂

C E M E N T O

The word "eco" in white lowercase letters on a green square background, with a small leaf icon integrated into the letter "o".

La **etiqueta verde** de nuestro producto muestra el **fuerte compromiso** que tenemos para cuidar el planeta.

No podríamos llevar adelante esta misión sin el trabajo que hacemos juntos todos los días.



@Holcimcolombia1



@Holcimcolombia



@holcimcolombia1



www.holcim.com.co