

CEMENTOS

# MAESTRO ECOPlanet



Reduce emisiones



Reduce residuos



Ahorra agua



## Presentación:

- Sacos de 50 kg.

## Descripción

El cemento **Holcim Maestro**, 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.**

## Usos

Elaboración de morteros para:

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





## 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



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.

## Ventajas

- **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**.

 [www.holcim.com.co](http://www.holcim.com.co)

 Holcim Colombia  
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

