

# Morpla series



## MORTERO

Mezcla lista para una variedad de usos y aplicaciones.

Mortero de fabricación industrial con gran calidad y uniformidad de sus componentes, con propiedades de trabajabilidad, cohesividad y altas prestaciones mecánicas en estado endurecido..

## Aplicaciones

Ejemplos de aplicación:

- Muros.
- Recubrimientos y reparaciones.
- Trabajos de albañilería y mampostería.
- Nivelaciones.
- Pisos.
- Mortero proyectado, de pega y fluido.

## Ventajas

- Se realiza un estricto control de calidad en las materias primas obteniendo morteros con propiedades controlables como trabajabilidad, fraguado, textura uniforme, resistencia.
- Al ser despachado de una planta mezcladora, se mantiene la misma dosificación evitando la variación de cantidad en los materiales.
- Más espacio para almacenamiento de materiales en obra al contar con un material premezclado listo para aplicar.
- Ahorro de mano de obra y tiempo.
- Resistencias uniformes.
- Reducción de inventario de materiales en obra (arena, cemento, etc).
- Mejor trabajabilidad según el uso y necesidades.
- Dosificación exacta de componentes.
- Reducción de desperdicios en obra.

## Características técnicas

- Resistencias a la compresión (kg/cm<sup>2</sup>): hasta 240 (de acuerdo al uso y requerimiento).
- Bombeable y proyectable.
- Tiempo de trabajabilidad (horas:) 4.



## Datos de seguridad de materiales y recomendaciones generales de uso

- Cada vez que se realice cualquier trabajo en obra, recuerde utilizar el equipo de protección personal requerido: casco, guantes, chaleco reflectante, gafas de seguridad y botas de protección.
- No añadir agua o cualquier otra adición al concreto en la obra ya que pueden generar variaciones en la relación agua/cemento, provocando segregaciones en el concreto.
- Para garantizar la calidad del producto, compactar y vibrar adecuadamente según la norma 9.5.3 NEC 2015 SE-HM.
- Utilizar el equipo adecuado para rehidratar y curar el concreto en obra según la norma 9.6.1 NEC 2015 SE-HM.
- Seguir las recomendaciones de la norma NEC 2015 SE-HM ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO.

Para más información:

[info.holcim-ec@holcim.com](mailto:info.holcim-ec@holcim.com)



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

Holcim Ecuador S.A.  
Av. Barcelona y Av. José Rodríguez Bonín.  
Edificio Caimán  
1700 - Holcim  
Guayaquil, Ecuador