

Mortero Larga vida

MORPLA



¿Qué es?

Morpla es la solución especialmente diseñada para trabajos de albañilería en donde se requiere un mayor tiempo de trabajabilidad ya que Morpla mantiene sus propiedades en estado fresco hasta por 24 horas.

Aplicaciones

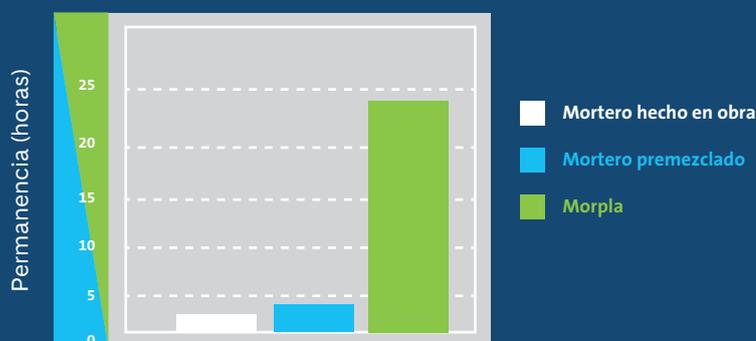
- Pegado mampostería
- Aplanados
- Entortados

Beneficios

- Permite trabajar de manera continua de 12 hasta 24 horas, gracias a su alta permanencia.
- Facilita el almacenamiento de mayores volúmenes para su uso progresivo.
- Una vez que se coloca el mortero en contacto con los tabiques o bloques, se inicia el fraguado.
- Presenta una mayor calidad y homogeneidad respecto a los morteros hechos en obra.
- No se requiere almacenar en obra grandes volúmenes de materiales.
- Disminuye el desperdicio en la construcción.
- Mayor productividad en la aplicación del mortero.
- En estado endurecido adquiere una excelente adherencia.
- Uniformidad en color.

Características de desempeño

- Colocación Directo o Bomba.
- Tamaño máximo agregado $03 \leq TMA \leq 05$ mm.
- Revenimiento $14 \leq REV \leq 18$ cm.
- Edad de garantía 28 días.
- Resistencia $50 \leq f'c \leq 250$ kg/cm².
- Permanencia de hasta 24 horas.



Recomendaciones

- Morpla debe almacenarse en contenedores no absorbentes y protegerse de la desecación mediante la colocación de una cubierta plástica, lona o colocando una cubierta o tirante de agua de uno a dos cm, la cual deberá ser retirada completamente antes de su empleo.
- Para su fraguado requiere de una superficie absorbente, por lo tanto no se deben saturar los elementos de mampostería ya que ello ocasiona el retardo del mismo y del desarrollo de resistencia.
- Una vez que ha secado después de ser colocado, el mortero debe mantenerse humedecido (curado) por un lapso de al menos 7 días.
- Tomar provisiones al trabajar en temperaturas elevadas y/o a la intemperie en días de viento; procurar sombrear las superficies de trabajo, ya que tanto el calor como el viento son causas de agrietamiento del mortero.
- Para aplanados terminados se recomienda utilizar arena no mayor a 3 mm para evitar imperfecciones en la superficie.
- Al utilizar el material después de haber estado almacenado, realizar una homogenización con la ayuda de una pala antes de su aplicación.

Servicio Técnico

Interior de la República: 800 427 2726
Zona Metropolitana,
Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
www.solucionesconcretas.com.mx

Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
Torre II Oficina 101 Piso 1
Colonia Lomas de Santa Fe
C.P. 05300
Alcaldía Cuajimalpa



Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC), de acuerdo a normas vigentes. Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el concreto o mortero en la obra están fuera del alcance de Holcim. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

Potencial aportación a la Certificación LEED®*

Si tu proyecto está buscando una certificación LEED® este producto puede contribuir hasta en 3 créditos

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) del USGBC (United States Green Building Council) Versión 3.