

Maestro

Cemento de Albañilería



¿Qué es?

El mortero Holcim Maestro es un producto especialmente diseñado para elaborar trabajos de albañilería bien hechos y más durables. Su mayor rendimiento genera ahorros en el material utilizado y su alta trabajabilidad lo hace más fácil de aplicar reduciendo el esfuerzo en la mano de obra empleada.

Atributos

- ✓ Más rendimiento
- ✓ Más trabajabilidad
- ✓ Más concentrado

Aplicaciones

Es el producto ideal para realizar trabajos de albañilería relacionados con la construcción y elaboración de elementos de mampostería –no estructurales-, tales como:

- ✓ Aplanado de muros
- ✓ Junteo de elementos de mampostería como bloques, ladrillos y tabicones
- ✓ Pega de piedra braza para cimentaciones y muros
- ✓ Entortados para pendientes y nivelaciones
- ✓ Plantillas (para evitar la contaminación del concreto)
- ✓ Firmes (para pisos de servicio peatonal; en este caso se puede adicionar grava)
- ✓ Base para empedrados (de uso arquitectónico)
- ✓ Acabados finos tipo estuco

Presenta una excelente trabajabilidad y una resistencia óptima, lo que facilita su aplicación de manera sencilla y uniforme y gracias a su fórmula HT, Holcim Maestro NO produce quemaduras de piel y ojos como lo hacen las mezclas que se elaboran a base de cemento con cal. Es producido bajo estricto control de calidad en nuestras plantas de cemento utilizando investigación, infraestructura y tecnología de punta garantizando así uniformidad y calidad del producto. Holcim Maestro cumple ampliamente con los requisitos de calidad como un Cemento de Albañilería de acuerdo con lo estipulado por la norma mexicana NMX-C-021 –ONNCCE vigente.

Beneficios

- ✓ Mayor ahorro en trabajos de albañilería y mampostería: el rendimiento de las mezclas elaboradas con Holcim Maestro es hasta un 40% superior al de las mezclas elaboradas con cemento y cal y a las elaboradas con Mortero Convencional (el porcentaje puede variar dependiendo de la calidad de la arena)
- ✓ Mayor rendimiento por m², gracias a la alta resistencia adquirida por Holcim Maestro y a la excelente plasticidad que se refleja en una mejor adherencia
- ✓ Aumento en el avance de obra al aplicarse ininterrumpidamente (hasta 1 ½ horas); las mezclas tradicionales que no contienen Holcim Maestro presentan desventajas debido a su rápido endurecimiento
- ✓ Mejor calidad en trabajos de albañilería gracias a su menor grado de agrietamiento, puede traducirse en una ventaja económica al poder eliminar la capa de cerramiento (dependiendo de la calidad de aplicación - mano de obra)

Disponibilidad

Nacional a través de nuestra red de distribución.

Precauciones

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. Para la protección de las manos se sugiere el uso de guantes de látex.

Recomendaciones

Para un mayor aprovechamiento de las cualidades y ventajas del mortero Holcim Maestro, te sugerimos los siguientes pasos en la elaboración de la mezcla.



Preparar

Sólo la cantidad de mezcla necesaria para trabajar un máximo de 1 1/2 horas.



Utilizar

Arena y agua limpias y sin aceites, ni materia orgánica, tierra y arcilla.



Controlar

La cantidad de agua necesaria para lograr la trabajabilidad deseada.



Mezclar

El tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme; de preferencia usar mezclado mecánico.



Humedecer

Los elementos de alta absorción de agua, como ladrillos, bloques ligeros, losetas de barro, etc. Humedecer las paredes cuando se utilice para aplanados.

Manejo y Almacenamiento

- ✓ Almacenar los sacos sobre tarimas en lugares secos y protegiéndolos de la humedad
- ✓ Evitar colocar los sacos sobre superficies que pudieran causar algún daño al empaque
- ✓ Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados
- ✓ Evitar tiempos de almacenamiento prolongados (más de 45 días).

Aplicaciones recomendadas

Trabajos de mampostería (como pega de piedra braza para cimentación y elaboración de muros a base de piedra) y plantillas.

Saco
de 50 kg



Botes arena
de 19 litros*



Pegado de elementos prefabricados tales como bloques, tabicones y tabiques y para la elaboración de rellenos para dar pendiente (entortados).

Saco
de 50 kg



Botes arena
de 19 litros*



Aplanados (enjarre, zarpeo) y acabado fino (tipo estuco)**

Saco
de 50 kg



Botes arena
de 19 litros*



Bases para empedrados y firmes

Saco
de 50 kg



Botes arena
de 19 litros*



*La cantidad de arena sugerida dependerá de la calidad de la misma

** Se deberá utilizar marmolina de grano fino o grueso, dependiendo del acabado y texturas deseados.

Agregar la cantidad de agua necesaria para lograr la consistencia deseada de acuerdo a la aplicación del mortero.

La cantidad de agua requerida se verá afectada por la limpieza y granulometría de la arena, así como por la humedad de ésta.

Servicio Técnico:

Interior de la República: 01 800 714 2272

Zona Metropolitana,

Ciudad de México: 5724 0144

www.holcim.com.mx

Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y prueba realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción 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 Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.