

Mortero superior para acabados sustentables y durables

Supra ECO Planet



Presentaciones:

- Sacos de 50 kg.

¿Qué es?

El nuevo Mortero Holcim Supra es el único cemento de albañilería premium que además de repeler el agua, sobresale por su capacidad de mantener tus acabados en buen estado por más tiempo y contribuye a tener construcciones sustentables.

Aplicaciones

Mortero Holcim Supra es ideal para maximizar el desempeño de los trabajos de albañilería no estructurales, que requieran una protección adicional contra la humedad; tales como:

- Aplanados en muros exteriores.
- Acabados especiales para baños, sótanos y zonas húmedas.
- Enlucidos finos tipo estuco para interior y exterior.
- Entortados para pendientes de azotea y renivelaciones.
- Junteo de elementos de mampostería como bloques, ladrillos y tabicones.
- Pega de piedra brasa para cimentaciones y muros.
- Plantillas para mejorar la protección del concreto.
- Bases para empedrados de uso arquitectónico.



Atributos



Alta impermeabilidad



Acabados superiores



Máxima versatilidad



Solución ECOamigable

Disponibilidad

Cemento en saco disponible en los estados de: Colima, Jalisco, Estado de México, Ciudad de México, Oaxaca, Guerrero, Michoacán y Veracruz.

¿Cómo funciona?

Tecnología Smart Blend formulada para crear un escudo protector contra la humedad que ayuda a proteger tus acabados y cualquier trabajo de albañilería hecho con Mortero Holcim Supra.

Ventajas

- Calidad superior en trabajos de albañilería gracias a sus propiedades de impermeabilidad; protegiendo tu obra, reduciendo tiempo y costos de limpieza.
- El Mortero Holcim SUPRA restringe el flujo del agua a través de sus poros, por lo tanto ayuda a mitigar las filtraciones de agua reduciendo significativamente los trabajos de mantenimiento y reparación.
- Mayor vida útil en trabajos de albañilería y mampostería debido a la protección contra la humedad; previniendo la aparición de salitre y moho.
- Ayuda a reducir los efectos negativos causados por la humedad, como el desprendimiento o descascamiento de pintura en los acabados.
- Obtén un mayor rendimiento por m² de pintura sobre acabados hechos con Mortero Holcim Supra.
- Se puede prescindir el uso de impermeabilizantes en trabajos verticales y eliminar el uso de selladores para superficies.

Recomendaciones

Para un mayor aprovechamiento de las cualidades y ventajas del Cemento Holcim, le sugerimos los siguientes pasos en la elaboración del concreto:

- Preparar solo la mezcla necesaria para trabajar un máximo de 2 horas.
Se recomienda no retemplar la mezcla con agua más de una vez para no afectar su calidad.
- Utilizar arena y agua limpia y sin aceites, ni materia orgánica, tierra y arcilla. Materiales de buena calidad
- Controlar agregar la cantidad de agua necesaria para lograr la trabajabilidad deseada de acuerdo a la aplicación del mortero.
- Mezclar el tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme; de preferencia usar mezclador mecánico.
- Humedecer los elementos de alta absorción de agua como ladrillos, bloques, tabicones, losetas de barro, etc. Humedecer las paredes cuando se utilice para aplanados.

- Curar durante un mínimo de 7 días manteniendo la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas.
- Para facilitar el mezclado manual y potenciar los atributos de Mortero Holcim Supra te hacemos las siguientes recomendaciones:

1. Humedecer previamente la arena
2. Incorporar Mortero Holcim Supra y mezclar con la arena
3. Agregar el complemento del agua para la aplicación deseada y mezclar el tiempo necesario hasta obtener una mezcla homogénea.

***Se recomienda no mezclar Mortero Holcim Supra con otros cementos, morteros o cal ya que afectará sus propiedades y repelencia al agua.**

Por cada bulto de 50 kg de Mortero Holcim SUPRA, agregar:***

Aplicaciones recomendadas	Botes de arena de 19 litros*
Trabajos de mampostería (como pega de piedra braza para cimentación y elaboración de muros a base de piedra y plantillas.	
Pegado de elementos prefabricados tales como bloques, tabicones y tabiques y para elaboración de rellenos para dar pendiente (entortados)	
Aplanados (enjarre, zarpeo) y acabado fino (tipo estuco)**	
Bases para empedrados y firmes	

***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.**

*****Basados en experiencias y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC®) de acuerdo a las normas vigentes.**

Manejo y conservación del producto

- Evite arrastrarlo, golpearlo y/o azotarlo para no dañar el empaque.
- Coloque sobre tarimas libres de clavos, astillas o protuberancias.
- Manténgase en un lugar limpio, seco y protegido de la humedad.
- Evite almacenar por más de 45 días y ocupe primero aquellos bultos con más tiempo en almacén.
- Forme estibas ordenadas, estables y con un máximo de 24 sacos de altura.

Propiedades

NMX-C-021-ONNCCE - Vigente.

Precauciones

La durabilidad y resistencia de los concretos no puede garantizarse sólo con el uso de un cemento determinado. Debe considerarse además la calidad de las materias primas, su correcta dosificación y el curado de los elementos, tal como está detallado en las recomendaciones anteriormente mencionadas. Atención. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite el contacto con los ojos, en caso de que ocurra, lave con agua limpia y abundante. Evite respirar el polvo del cemento. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Normas de cumplimiento

Sistema de Gestión de la Calidad
y Medio Ambiente Certificado
bajo los requisitos de



BICERT
Certificados
SG 20210235-A
SG 20210235-B



Servicio técnico

Interior de la República: 800 427 2726

Zona Metropolitana, Ciudad de México: 5724 0144

www.holcim.com.mx