Holcim

SUPRA

Mortero Holcim Supra

Mortero superior para acabados sustentables y durables



¿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.**

¿Cómo funciona?

Tecnología **Smart Blend**(1) de Holcim 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**.

Principales 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 braza 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**

Alta impermeabilidad

La tecnología **Smart Blend**(1) de Holcim crea una barrera que **protege** las superficies hechas con **Mortero Holcim Supra** contra la humedad y los agentes ambientales.

Acabados superiores

Al construir con **Mortero Holcim Supra** obtienes trabajos de albañilería **más resistentes y más durables** para preservar tus construcciones por un mayor tiempo.

Máxima versatilidad

El **Mortero Holcim Supra** ofrece repelencia al agua, impermeabilidad y los beneficios del **Mortero Holcim Maestro**. **Todo en un solo producto.**

Solución ECOamigable

Al realizar tus aplanados con **Mortero Holcim Supra** se puede evitar el uso de selladores o impermeabilizantes logrando una **reducción de las emisiones de CO_2** asociadas a estos productos.

Ventajas

1. Calidad superior en trabajos de albañilería gracias a sus propiedades de impermeabilidad; protegiendo tu obra, reduciendo tiempo y costos de limpieza.
2. 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.
3. Mayor vida útil en trabajos de albañilería y mampostería debido a la **protección** contra la humedad; previniendo la aparición de salitre y moho.
4. Ayuda a **reducir** los efectos negativos causados por la humedad, como el desprendimiento o descascaramiento de pintura en los acabados.
5. Obtén un mayor rendimiento por m^2 de pintura sobre acabados hechos con Mortero Holcim Supra.
6. Se puede prescindir el uso de impermeabilizantes en trabajos verticales y eliminar el uso de selladores para superficies.

Recomendaciones de uso para mejores resultados.



Preparar
Sólo 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 mezclado mecánico. En caso de mezclado manual deberás seguir el procedimiento de un mortero convencional; en algunos casos se requerirá un mezclado vigoroso.



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 mortero húmeda y protegida de temperaturas extremas.

En caso de mezclado manual y para potenciar los atributos de Mortero Holcim Supra, te hacemos las siguiente recomendaciones.



Humedecer previamente la arena.



Incorporar Mortero Holcim Supra y mezclar con la arena.



Agregar el complemento del agua para la aplicación deseada y mezclar el tiempo necesario hasta obtener una mezcla homogénea.

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

Características



•Repelente al agua.

•NMX-C-021-ONNCCE - Vigente

Los expertos Holcim Técnicos de Holcim recomiendan:

- Elaborar tus trabajos con la menor cantidad de agua necesaria para la aplicación en el menor tiempo posible, evitando retemplar el mortero con agua para recuperar la trabajabilidad.

- En tus trabajos de acabados finales como aplanados, enjarres o enlucidos deberás procurar afinar para evitar superficies rugosas y porosas, así puedes eliminar los selladores y aprovechar al máximo el rendimiento de la pintura.

- Deben seguirse las recomendaciones del fabricante para lograr un mortero con la durabilidad esperada.

Dosificación

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

Aplicación***

	Sacos de Mortero Holcim SUPRA	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).	1	9 a 11
Pegado de elementos prefabricados tales como bloques, tabicones y tabiques y para elaboración de rellenos para dar pendiente (entortados).	1	7 a 9
Aplanados (enjarre, zarpeo) y acabado fino (tipo estuco)**.	1	6 a 8
Bases para empedrados y firmes.	1	4 a 6

*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.

Agregar la cantidad de agua necesaria para lograr la trabajabilidad 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.

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.

Disponibilidad

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

(1)Smart Blend

Nueva generación de cementos inteligentes de Holcim que integra la más alta tecnología en aditivos.

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.

Servicio Técnico

Interior de la República: 01 800 427 2726
Zona Metropolitana, Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
Torre II Oficina 101 Piso 1 Colonia Lomas de Santa Fe
C.P. 05300 Alcaldía Cuajimalpa

Disclaimer

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.

Disponible sólo en : Colima, Puebla, Jalisco, Edo Mex, Ciudad de México, Oaxaca, Guerrero, Michoacán y Veracruz