

# MORTEX EMPLASTE

Mortero fino base cemento para detalles, resanes y afines sobre muros de concreto precolado, placas de cartón yeso o placas de fibrocemento



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Pasta de resane para tapar poros y pequeñas irregularidades en los muros, para después aplicar un acabado final sobre sustratos de concreto precolado, placas de cartón yeso o placas de fibrocemento.

### Algunos ejemplos de aplicaciones

Como pasta de resane o de detalle, aplicado manualmente sobre muros de: concreto precolado, placas de cartón yeso o placas de fibrocemento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Mortex Emplaste** es un mortero de color blanco, hecho de cemento con aditivos, resinas y agregados de granulometría fina desarrollado en los laboratorios de investigación MAPEI. Gracias a su composición especial, cuando **Mortex Emplaste** se mezcla con agua se adhiere bien a las superficies. Humedezca la superficie con agua antes de la aplicación. Se aplica con llana metálica lisa.

## RECOMENDACIONES

- No aplique **Mortex Emplaste** si la temperatura es inferior a +5°C o superior a +30°C.
- No agregue cemento, cal, aditivos o agregados a **Mortex Emplaste**.
- No aplique **Mortex Emplaste** sobre sustratos pintados.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato **Mortex Emplaste** se puede aplicar sobre muros de concreto precolado, placas de cartón yeso o placas de fibrocemento siempre que estén limpios, sin polvo o suciedad. Humedezca el sustrato antes de aplicar **Mortex Emplaste**. Espere hasta que el exceso de agua se haya evaporado para que el sustrato esté saturado y la superficie esté seca (condición s.s.d.).

En caso de sustratos poco porosos, se recomienda aplicar una capa de sello con **Planicrete AC** diluido 3 : 1 con agua para uniformizar la absorción del sustrato y mejorar la adherencia de **Mortex Emplaste**.

### Preparación de la mezcla

Utilice una revolvedora para concreto convencional, vierta la cantidad de agua de mezcla requerida (alrededor de 10 litros por saco de 40 kg) y agregue lentamente **Mortex Emplaste** de forma continua. Mezcle por alrededor de 5 minutos y verifique que la mezcla sea homogénea y esté libre de grumos, elimine cualquier resto de polvo adherido a las paredes o a la parte inferior de la mezcladora.

También es posible realizar la mezcla con un taladro mezclador de bajas revoluciones, dependiendo de la cantidad de mortero requerido. Mezcle a baja velocidad para evitar la inclusión de aire en la mezcla. **Mortex Emplaste** ya mezclado permanece trabajable alrededor de 2 horas a +20 °C.

### Aplicación de la mezcla

Sobre la superficie previamente humedecida o sellada, aplique la mezcla de **Mortex Emplaste** a una capa de espesor de 1 a 4 mm utilizando una llana metálica, para resanar o detallar las áreas afectadas. Antes de pintar o aplicar algún acabado permita que transcurran 24 horas.

Para dar el acabado de la superficie, si es necesario, utilice los siguientes productos:

- **Mortex Plus**: mortero cementicio reforzado con fibras con acabado tipo afine para el aplanado; puede aplicarse en capas de 2 a 3 mm de espesor. Disponible en color blanco.
- Línea **Fibertex**: morteros cementicios flexibles e hidrorrepelentes para lograr acabados texturizados; pueden aplicarse en capas de 2 a 3 mm de espesor. Disponible en color blanco

La decoración y protección del repello con los productos de las líneas **Silancolor** o **Elastocolor**, así como la aplicación de eventuales tapices o revestimientos debe realizarse sólo después de un completo curado (28 días).

## PRECAUCIONES A TOMAR DURANTE Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

- Para preparar el mortero use sólo sacos de **Mortex Emplaste** que hayan sido almacenados en su empaque original y en áreas bien protegidas.
- En climas cálidos, guarde el producto en un lugar fresco y utilice agua fría para preparar la mezcla.
- En climas fríos, almacene el producto en un área protegida de las heladas a una temperatura de +20°C y use agua templada para preparar la mezcla.



Resanes puntuales con Mortex Emplaste

Detallado con Mortex Emplaste

## LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua antes de que se endurezca el mortero. Una vez endurecido la limpieza es mucho más difícil y debe realizarse por medios mecánicos.

## CONSUMO

Aprox. 15 kg/m<sup>2</sup> por cm de espesor.

## PRESENTACIÓN

Sacos de 40kg.

## ALMACENAMIENTO

**Mortex Emplaste** puede almacenarse durante 12 meses en su empaque original en un lugar seco y bajo sombra.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

**Mortex Emplaste** contiene cemento que cuando entra en contacto con el sudor u otros fluidos corporales causa reacciones alcalinas irritantes y reacciones alérgicas a aquellas personas predispuestas. Puede causar daño a los ojos. Durante el uso, use guantes y gafas de seguridad y tome las habituales precauciones para el manejo de productos químicos. Si el producto entra en contacto con los ojos o piel, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica. Para información adicional y completa sobre el uso seguro de nuestro producto, consulte la última versión de nuestra Hoja de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

<b>Mortex Emplaste:</b> mortero fino hecho a base de cemento y aglutinantes hidráulicos para uso interior y exterior; de aplicación con herramientas manuales.	
<b>DATOS TÉCNICOS (valores característicos)</b>	
<b>IDENTIDAD DEL PRODUCTO</b>	
Consistencia:	polvo
Color:	blanco
Tamaño máximo de agregado (EN 1015-1) (mm):	0,8
Densidad a granel (kg/m <sup>3</sup> ):	1,1 - 1,2
Contenido de sólidos (%):	100
<b>DATOS DE APLICACIÓN (a +20°C y 50% H.R.)</b>	
Relación de la mezcla:	100 partes de <b>Mortex Emplaste</b> con 25 partes de agua (aprox. 10 litros de agua por cada saco de 40 kg)
Consistencia de la mezcla:	tixotrópico
Densidad de la mezcla (EN 1015-5) (kg/m <sup>3</sup> ):	1.800 - 1.900
Temperatura de aplicación:	+5°C a +30°C
Vida útil de la mezcla (EN 1015-9):	aprox. 2 horas
Espesor mínimo de aplicación (mm):	1
Espesor máximo de aplicación por capa (mm):	4
<b>PRESTACIONES FINALES</b>	
Resistencia a compresión-ASTM C 109 Después de 28 días:	≥ 50 kg/cm <sup>2</sup>

## ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Hoja Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

## NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

**CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

1224-09-2019 (MX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

