

# MasterEmaco® P 1030

Antes: CONCRECIVE P 1030®

Adhesivo epóxico en pasta para aplicaciones de parcheo.

## Descripción del producto

**MasterEmaco® P 1030** es un adhesivo epóxico de tres componentes, 100% sólidos, libre de solventes, utilizado para adherir elementos endurecidos, en uniones verticales y sobre cabeza, y para aplicaciones de parcheo.

## Campo de aplicación

- Sellador rígido entre láminas de fibrocemento.
- Unión de elementos endurecidos de concreto, mampostería, metal y otros materiales.
- Fijación de elementos, piezas y partes que suelen presentarse en la construcción.
- Nivelar superficies, llenar espacios y juntas.
- Reparación y pega de láminas rotas o vencidas, y en diversos materiales de construcción.

## Características y beneficios

- Mayor resistencia a compresión, flexión y tracción que la mayoría de los materiales utilizados en construcción.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- Excelente para parcheos verticales y sobre cabeza.

## Presentación

**MasterEmaco® P 1030** viene en presentación de 1 kilogramo con sus tres componentes: Parte A, Parte B, Parte C.

## Datos técnicos\*

Color	Parte A: Transparente
	Parte B: Blanco
	Parte C: Blanco hueso
	Mezcla: Crema
Peso específico	1,7 kg/L (aprox.)
Relación de mezcla en peso (A:B:C)	30:3:67
Vida útil de la mezcla	A 5 °C: 3 h. Entre 20 °C y 25 °C: 30 a 60 min

Resistencia a la compresión	80 MPa
Resistencia a la flexión	32 MPa
Resistencia a la tracción	24 MPa
Adherencia al acero	6,0 Mpa
Adherencia al concreto	100% falla el concreto

*\*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.*

## Consumo

Teóricamente, 1 kg de **MasterEmaco® P 1030** alcanza para rellenar 588 cm<sup>3</sup>.

## Procedimiento de aplicación

### Preparación de superficie

Las superficies deben estar completamente limpias, secas, libres de cualquier contaminante, polvo, grasa y materiales sueltos.

### Mezclado

Agitar la Parte B y verterla en el envase que contiene la Parte A. Mezclar los dos componentes líquidos hasta obtener un producto uniforme. Añadir esta mezcla gradualmente a la Parte C, hasta lograr una mezcla homogénea.

### Colocación

La mezcla se coloca con una espátula o llana de acuerdo a las necesidades, asegurándose que penetre rellenando la junta, o que exista un cubrimiento total de las superficies. El producto una vez endurecido se puede lijar, para la posterior aplicación de estuco y/o pintura.

Las herramientas e implementos se pueden limpiar con limpiador epóxico, antes de que endurezca el producto.

## Recomendaciones

El **MasterEmaco® P 1030** tiene las siguientes limitaciones:

- No se debe usar cuando la superficie este húmeda o con agua empozada.

- No se debe usar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5 °C o superior a 35 °C.
- No añada solvente o agua a los componentes epóxicos.
- No almacene este producto a temperatura inferior a 10 °C o superior a 49 °C.
- Si se presenta congelación o cristalización de la parte A por almacenamiento a bajas temperaturas, caliéntelo al baño María hasta alcanzar una temperatura de 27 °C, procediendo a agitar bien los componentes antes de mezclarlos.

Como todos los epóxicos, puede cambiar de color al estar expuesto a la luz.

*La adecuada aplicación del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de Master Builders Solutions tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.*

## Almacenamiento

**MasterEmaco® P 1030** podrá conservarse sin deterioro alguno, en su empaque original, cerrado correctamente, en lugar fresco y bajo techo, hasta por 12 meses, contados a partir de su fecha de fabricación. Transportar este material con los mismos cuidados que se deben tener para productos químicos.

## Productos complementarios

Este producto es complementario al portafolio de soluciones para la construcción Master Builders Solutions.

## Precauciones de seguridad

El contacto de las resinas epóxicas y los endurecedores en especial, pueden ser corrosivos y potencialmente dañinos para la salud si no se almacenan y usan de manera adecuada. Sugerimos proveer adecuada ventilación en el sitio de trabajo, evitar inhalar los vapores, utilizar guantes de caucho, delantal, máscara y gafas protectoras. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

**NOTA:**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web [www.master-builders-solutions.com/es-co](http://www.master-builders-solutions.com/es-co) para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición. **MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

**MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

**Edición: 28/09/2020**

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

**Master Builders Solutions Colombia S.A.S**

Dirección :

Cra 23 No. 164-80

Teléfono:

57 1 518 84 44

**Página web:**

**Colombia:**

[www.master-builders-solutions.com/es-co](http://www.master-builders-solutions.com/es-co)

**Master Builders Solutions Ecuador S.A.**

Dirección:

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

**Ecuador:**

[www.master-builders-solutions.com/es-ec](http://www.master-builders-solutions.com/es-ec)

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)