



# DENVERPÓXI MAX

Adhesivo estructural tixotrópico, a base de resina epóxi

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERPÓXI MAX** es un adhesivo estructural de consistencia tixotrópica, a base de resina epóxi.

## USOS

- ❑ Cola de chapas y piezas de metal al hormigón
- ❑ Cola de hormigón, cerámica, vidrio y otros materiales al hormigón viejo o entre si
- ❑ Pequeñas reparaciones localizadas (detalles) en pisos, escaleras y otros elementos de hormigón, granilite, piedra, etc.
- ❑ Fijar barras y tornillos

## VENTAJAS

- ❑ **Elevada adherencia inicial y final**
- ❑ **Fácil de aplicar**
- ❑ **Elevada resistencia mecánica**

## PROPIEDADES TÍPICAS

### Denverpóxi Max

Propiedad	Especificación
Tiempo de manoseo a 25°C	1h 30
Endurecimiento inicial	3h 00
Masa Específica	1,850 g/cm <sup>3</sup>
Cura Inicial	24 h
Cura total	7 días
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C
Temperatura de servicio	de -30°C a 60°C
Resistencia a la compresión (7 días)	70 MPa
Adherencia	Superior a resistencia a la tracción y al cisalamiento del hormigón

## METODOLOGIA DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

La superficie del hormigón deberá presentarse limpia, libre de polvo y contaminantes como: aceites, pinturas existentes, grasas, etc. Se recomienda eliminar la nata de cemento de la superficie y picar superficies lisas para aumentar el área de contacto y la adherencia mecánica del mortero o microhormigón de reparación.

### Mezcla

Homogenizar los componentes A y B individualmente, de modo a evitar sedimentaciones.

Vaciar todo el contenido del componente A (endurecedor) en el componente B (base). Mezclarlos energicamente durante, mínimo 3 min, hasta la obtención de un color uniforme, de preferencia utilizando un taladro de baja rotación (400 - 450 rpm) con hélice acoplada. Se debe tomar el cuidado de raspar bien las paredes y el fondo do recipiente, para garantizar una mezcla homogénea.

### Aplicación

Aplicar con espátula o desempenadera metálica, vertiendo y presionando levemente el producto sobre la

superficie, de modo a asegurar un buen contacto y adherencia al sustrato.

El material a ser colado sobre el **Denverpóxi MAX** deberá ser aplicado antes del tiempo máximo de manoseo (1h30 a 25°C), mientras todavía esté pegajoso. Se recomienda la aplicación inmediata, presionando el material o pieza a ser colada sobre el **Denverpóxi MAX**.

**Denverpóxi MAX** también puede ser utilizado como mortero polimérico de asentamiento de cerámica, sobre diversas superficies firmes: madera, metal, hormigón, plástico, plástico reforzado con fibra de vidrio, etc.

## OBSERVACIONES

- ❑ No aplicar **Denverpóxi MAX** abajo de 5°C.
- ❑ Abajo de 10°C se recomienda calentar en baño maria separadamente, base y endurecedor hasta alcanzar 25°C, o mantenerlos almacenados en local caliente hasta poco antes de la mezcla. Probablemente el tiempo de manoseo del **Denverpóxi MAX** caiga para 20 minutos, debido a la falta de control y homogeneidad del proceso de calentamiento.
- ❑ **Denverpóxi MAX** no debe ser aplicado sobre pinturas existentes, estas deberán ser removidas.
- ❑ Para casos en que se precise de película de cola de menor espesor, aplicadas con brocha redonda, deben ser empleados adhesivos de menor viscosidad como el **Denverpóxi**.

## CONSUMO APROXIMADO

Variable conforme tipo de aplicación y rugosidad del sustrato.

<b>Denverpóxi MAX</b>	De 1,0 a 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
-----------------------	------------------------------------

## EMBALAJES

Conjuntos de 1 kg.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en local cubierto, seco y ventilado, en los embalajes intactos.

Vida útil almacenado: 12 meses.

## LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas deberá ser hecha con **Denversolvente 300**, antes del endurecimiento del material. Después de endurecido, el material sólo podrá ser removido mecánicamente.



# DENVERPÓXI MAX

Adhesivo estructural tixotrópico, a base de resina epóxi

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## MANOSEO y SEGURIDAD

- ❑ **Denverpóxi MAX** no debe ser ingerido o inhalado y debe evitarse el contacto directo con la piel o con los ojos.
- ❑ Cuando haya contacto con la piel, remover el producto con agua y jabón. Si hay contacto con los ojos, lavarlos con agua corriente limpia por 15 minutos y procurar socorro médico.
- ❑ Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPI's adecuados.
- ❑ S-2: Mantener fuera del alcance de los niños y animales.
- ❑ **Para mayores informaciones sobre manoseo y seguridad, solicite la FISPQ<sup>1</sup> del producto.**

## DESEMPEÑO

DENVER IMPERMEABILIZANTES garantiza la calidad del producto contra defectos de fabricación, pero no asume la responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no posee control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales devoluciones estarán limitadas al valor del producto.

DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que podrá hacer alteraciones en el producto siempre que sea necesario, sin previo aviso.

Los productos DENVER IMPERMEABILIZANTES deben ser aplicados por profesionales habilitados y en conformidad con las instrucciones constantes en los manuales de aplicación disponibilizados por la empresa.

En caso de dudas llame a:  
S.A.C – (11) 4741-6000 (São Paulo)

<sup>1</sup> Ficha de informaciones de seguridad de producto químico

DENVER IMPERMEABILIZANTES  
R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500  
CEP 08685-000 Suzano SP  
Tel.: (11) 4741-6000  
Fax: (11) 4741-6056  
www.denverimper.com.br  
tecnico@denverimper.com.br



- ❑ Los nombres de los productos son marcas registradas de Denver Impermeabilizantes Industria y Comercio de Productos para la Construcción Civil Ltda.
- ❑ Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para mayores informaciones, entrenamiento, literatura o soporte técnico, entrar en contacto.