

## DENVERFIX CHAPISCO

Adhesivo para mezclas gruesas y morteros

**DENVERFIX CHAPISCO** es un adhesivo líquido hecho a base de resinas sintéticas dispersas en un medio acuoso, no reemulsionable en agua y compatible con cemento, cal y yeso.

### USOS

DENVERFIX CHAPISCO puede ser usado en zonas internas y externas, en las más variadas aplicaciones:

- Adhesivo para morteros de cemento y arena o mixtos;
- Adhesivo para mezclas gruesas convencionales o extendido en hormigón, mampostería, mortero o EPS (poliestireno expandido ®);
- Puente de adherencia entre morteros nuevos y antiguos;
- Confección de morteros para reparaciones;
- Como aditivo en pisos cementicios, pinturas de cal y tintas en polvo;
- Aditivo plastificante retardador y adhesivo para yeso;
- Adhesivo para morteros de rejunte y asentamiento de pisos y baldosas;
- Adhesivo para estucar y fijar el encalado.

### VENTAJAS

- Le otorga mayor adherencia a la mezcla gruesa;
- Proporciona a los morteros mejor resistencia y plasticidad;
- Mantiene sus características, incluso en zonas sujetas a la humedad;
- Reduce la permeabilidad de los morteros;
- Excelente resistencia a la alcalinidad;
- ideal para mezclas gruesas extendidas sobre placas de EPS.

### PROPIEDADES

Las siguientes propiedades fueron obtenidas en pruebas de laboratorio. Los resultados de ensayos de nuevos lotes pueden presentar pequeñas variaciones.

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Composición básica	Resina sintética, copolímero de acetato de vinilo	
Masa específica	1,01 a 1,03 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Viscosidad Copa Ford 4	25 a 35 s	NBR 5849
pH	7,0 a 8,0	NBR 5805
Color/Aspecto	Líquido blanco	
Resistencia al arrancamiento *	> 0,55 MPa	NBR 13528

\*El ensayo de arrancamiento fue realizado con Cemento Portland CP II y Arena media lavada en sustrato de bloque estándar de concreto para sellado, previamente humedecido.

### INFORMACIÓN DE COV DEL PRODUCTO

g/l menos agua	0,00
Categoría de aplicación	AD 10 – Adhesivos para instalaciones y reparaciones de materiales de construcción civil en general
Metodología	SCAQM rule #1113

Empresa certificada:



Empresa asociada:



### CONSUMO

Mezclas gruesas Compuesto adhesivo	0,25 a 0,45 L/m <sup>2</sup>
Pisos	0,75 L/m <sup>2</sup> /cm
Revestimientos	0,60 L/m <sup>2</sup> /cm
Adherencia de cerámicas y baldosas	0,60 L/m <sup>2</sup> /cm
Pintura de puente de adherencia	0,15 a 0,20 L/m <sup>2</sup>

### EMPAQUE

Tarro 1 litro  
Galón 3,6 litros  
Balde 18 litros  
Tambor 200 litros

### VALIDEZ

12 meses

Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado en sus empaques intactos, a temperatura ambiente.

Rev. 15  
Sep. 2016  
01/03

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceites, grasas y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

## METODOLOGÍA DE APLICACIÓN:

### Aplicación como pintura de puente de adherencia

Aplicar sobre el mortero antiguo una capa del producto DENVERFIX CHAPISCO puro, con la ayuda de un rodillo de lana de oveja, pincel o brocha e inmediatamente después realizar la colocación del mortero nuevo.

### Aplicación como adhesivo/aditivo

Homogeneizar el DENVERFIX CHAPISCO después de abrir el empaque. Diluir el DENVERFIX CHAPISCO en agua en la proporción indicada y mezclar con los materiales sólidos según la proporción recomendada en la tabla inferior, agregando el líquido al polvo, hasta obtener la consistencia necesaria para la aplicación.

### Tabla de proporción en volumen

USO	Cemento	Arena	Grava	Proporción Agua: DENVERFIX CHAPISCO	APLICACIÓN
Mezcla gruesa y compuesto adhesivo	1	2	-	1:1	Sobre hormigón o superficies lisas
				1:2	Sobre bloques, mortero o EPS.
Pisos	1	1	2	1:1	Aplicar previamente el compuesto adhesivo, aglomerar la masa y efectuar el curado húmedo.
Revestimiento de nivelación y reparaciones	1	3	-	1:1	La consistencia de la masa varía según el tipo de aplicación.
Adherencia de cerámicas y baldosas	1	2	-	1:1	Aplicar con espátula dentada en capas de hasta 5 mm.

## LIMPIEZA

La limpieza de los equipos y herramientas debe ser efectuada con agua antes de que se sequen las mezclas.

Después del secado, la remoción solo será posible de manera mecánica.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



### MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- Producto atóxico.
- No debe ser ingerido y tampoco debe entrar en contacto con la piel o los ojos.
- En caso de ingestión accidental, no inducir el vómito. Buscar ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y busque ayuda médica.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.
- No reutilizar los empaques.
- Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de un EPP apropiado, que incluya guantes y gafas de seguridad.

### INDICACIONES DE PELIGRO

No aplica - Este producto no es peligroso, no está clasificado en el GHS

**Para más información sobre la manipulación y seguridad del producto, consulte la Hoja Informativa de Seguridad de Productos Químicos.**

### DESEMPEÑO

#### DENVER IMPERMEABILIZANTES

Aseguramos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo, no asumimos la responsabilidad relacionada al desempeño de la obra, ya que no tenemos control directo sobre las condiciones de aplicación. Los eventuales resarcimientos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que, siempre que sea necesario, la empresa puede llevar a cabo cambios en los productos, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales capacitados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

#### DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500  
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000  
Teléfono: +5511 4741-6000 Fax: +5511 4741-6056  
Correo electrónico: denver@denverimper.com.br

Los nombres de los productos son marcas registradas de la empresa.

**Denver Impermeabilizantes** fabrica una completa línea de productos químicos para la construcción. Para más información, capacitaciones, literatura o soporte técnico, contáctenos.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



[www.denverimper.com.br](http://www.denverimper.com.br)

Rev. 15  
Sep. 2016  
03/03