



---

# ADIPOX PLUS

**Adhesivo epoxi especialmente indicado para la unión de hormigón nuevo a viejo**

---

Adhesivo a base de resina epoxi para la unión de hormigón nuevo a viejo

Buena adherencia

Impermeabilidad total

Buenas resistencias mecánicas

Excelente resistencia química



**ARDEX CEMENTO, S.A.**

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

Empresa Certificada ISO 9001.

# ADIPOX PLUS

## Adhesivo epoxi especialmente indicado para la unión de hormigón nuevo a viejo

### Campo de aplicación:

Principalmente para la unión de hormigón nuevo a viejo siendo a destacar su tiempo abierto de adherencia (pegajosidad) variable según la temperatura ambiente. El hormigón o mortero debe ser aplicado mientras haya pegajosidad en el ADIPOX PLUS aplicado. En general para unir toda clase de materiales de construcción entre sí como prefabricados, hierro, gres y cerámica. Como revestimiento protector e impermeabilizante en canales y depósitos. Para la confección de morteros en relación 1:1 y 1:3 (resina : arena silicea).

### Descripción del producto:

Adhesivo epoxi de excelente adherencia que se presenta en dos componentes: Base y Reactor. Una vez curado presenta una resistencia química muy buena y una impermeabilidad total. Aplicable sobre superficies húmedas. Una vez mezclados hay un tiempo límite para su empleo que disminuye con la temperatura (ver Datos Técnicos). Muy buena trabajabilidad.

### Modo de empleo:

Para preparar la mezcla se vierte el contenido del envase del reactor (previamente agitado) en el de la base, de mayor tamaño, y se agita hasta lograr un color verdoso uniforme. En caso de hacer mezclas más pequeñas, se mezclarán la Base y el Reactor según las proporciones en volumen: Base:Reactor = 5:1. El soporte debe estar limpio, seco y sólido. Se aplica con rodillo o brocha de pelo duro.

### Precauciones:

No respirar los vapores. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Color:	Componente A: gris. Componente B: ámbar.
Relación de mezcla:	5:1 en volumen.
Densidad:	Aprox. 1,6 kg/litro.
Rendimiento:	0,5 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> (según rugosidad del soporte).
Pot-life (+20°C):	Aprox. 70 minutos.
Tiempo abierto de adherencia:	Aprox. 4 horas a +20°C. Aprox. 6 horas a +10°C. Aprox. 3 horas a +30°C.
Secado al tacto (+20°C):	Aprox. 10 horas.
Resistencia a la compresión:	Aprox. 80 N/mm <sup>2</sup> .
Resistencia a la flexotracción:	Aprox. 50 N/mm <sup>2</sup> .
Envase:	Kits predosificados de 1 o 5 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

 0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona España 09	
50401 EN 15044:2006 <b>ADIPOX PLUS</b> Adhesivo para Unión Estructural EN 15044	
Unión/Adhesión (resistencia al arrancamiento):	Pasa.
Resistencia al Cizallamiento:	≥ 11 N/mm <sup>2</sup> .
Resistencia a la Compresión:	≥ 60 N/mm <sup>2</sup> .
Retracción/Dilatación:	< 0,1 %
Trabajabilidad:	Aprox. 60 min.
Sensibilidad al Agua:	Pasa.
Módulo Elástico:	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup> .
Coefficiente Dilatación Térmica:	≤ 100 mm/m °C.
Temperatura de Transición Vítrea:	≥ 40°C.
Reacción al Fuego:	Clase F.
Durabilidad:	Pasa.
Sustancias Peligrosas:	Cumple con 5.3 de EN 15044.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).