



ADIPOX PLUS

Adhesivo epoxi

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

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)
Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: ardex@ardex.es

ADIPOX PLUS

Adhesivo epoxi elástico 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 A aplicado.

En general para unir toda clase de materiales de construcción entre sí como prefabricados, hierro, gres y cerámica.

Como revestimiento protector e impermeabilizantes en canales y depósitos.

Para la confección de morteros en relación 1:1 y 1:3 (resina : arena silícea).

Descripción del producto:

Color: gris.

Densidad: 1,6 kg/l. aprox.

Buena adherencia.

Impermeabilidad total.

Buenas resistencias mecánicas: 800 kg/cm² a compresión y 500 kg/cm² a flexotracción.

Excelente resistencia química.

Se presenta en dos componentes: Base y Reactor. Una vez mezclados hay un tiempo límite para su empleo que disminuye con la temperatura. A 20°C la vida de la mezcla del ADIPOX A es de 70 min.

El tiempo abierto de adherencia es alrededor de 4 horas a 20°C (6 horas a 10°C y 3 horas a 30°C). Secado al tacto (20°C) = 10 h. Componente A: gris. Componente B: ambar. Muy buena trabajabilidad.

Modo de empleo:

Para preparar la mezcla se vierte el contenido del envase superior (previamente agitado) en el inferior, 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.

Rendimiento:

Depende de la rugosidad del soporte, oscilando entre 0,5 y 1 kg/m².

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/la cara.

Presentación y almacenamiento:

El ADIPOX A se presenta en conjuntos de dos componentes ya predosificados: Base y Reactor. Envases de 5 Kg y 1 Kg.

Tiempo máximo de almacenamiento: un año en envases bien cerrados y resguardados de la intemperie.

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.

Edición: Enero de 2007.