



## IRONFIX

ADHESIVO EPOXI PARA UNIÓN DE HORMIGONES Y METALES



Adhesivo epoxi de tres componentes exento de disolventes, para trabajos de unión entre metales y hormigones o morteros. Especialmente recomendado para uniones de alta resistencia en paramentos verticales y horizontales tanto en exteriores como interiores.

### APLICACIONES

Unión de piezas metálicas en estructuras de hormigón para refuerzo estructural, rellenos de anclajes que requieran altas sollicitaciones mecánicas, unión de piezas metálicas entre si en lugares donde no sea posible soldar como capa regularizadora y adhesiva.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

En soportes de hormigón o mortero horizontales, es recomendable granallar o fresar las superficies, para paramentos verticales eliminar por medios mecánicos los restos de lechada y partículas mal adheridas o débiles. Los soportes metálicos deben estar limpios, libres de grasas, óxido y posibles restos de calamina. Los restos de polvo y otros contaminantes deben ser previamente eliminados

### MODO DE EMPLEO

Mezclar primero los dos componentes, a continuación añadir el componente C hasta obtener la consistencia deseada, en superficies muy porosas es recomendable aplicar una capa como imprimación mezclando únicamente los componentes A+B y aplicar a rodillo o brocha, a continuación extender la mezcla de los tres componentes con el grosor deseado.



## COLORES

Incoloro

## CONSUMO

Mezcla de A+B sin cargas: 4-6 m<sup>2</sup> por Kilo.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Juegos predosificados de 18 Kilos.



## HIGIENE Y SEGURIDAD

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:		Resina epoxi	
Densidad a 20°C:		Aproximadamente. 1,5 Kg/l de mezcla	
Adherencia a:	Hormigón seco	Hormigón húmedo	Acero
	5-6 N/mm <sup>2</sup>	4-5 N/mm <sup>2</sup>	9-10 N/mm <sup>2</sup>
Vida de la mezcla a 20°C:		50-100 minutos aproximadamente	
RESISTENCIA	A Compresión:		> 75 N/mm <sup>2</sup>
	A Flexotracción:		> 30 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de Aplicación:		Mínima: +5°C	Máxima: +35°C
Proporciones de Componente A:		2 partes	
Proporciones de Componente B:		1 parte	
Proporciones de Componente C:		15 partes	
Conservación: 24 meses a partir de fecha fabricación, impresa en envases originales			
Si en invierno el producto parece más denso, calentar por separado al baño maría hasta 40°C y dejar enfriar a 20°C, antes de su aplicación			