



METIC

## FICHA TÉCNICA METIC FIX 2K

ANCLAJE EPÓXICO DE CURADO RÁPIDO

### Descripción del producto

Es un sistema de anclaje químico de dos componentes en el mismo empaque. METIC FIX 2K es a base de acrilato epoxi que incluye resina y endurecedor. Puede ser usado para adherir los materiales de construcción más comunes como concreto, cemento, ladrillo, gres, cerámica, acero, aluminio, madera, vidrio, etc.

Para hacer anclajes de barras de acero, pernos, tornillos y fijaciones especiales, no estructurales. Antes de la aplicación de METIC FIX 2K debe verificar compatibilidad, funcionamiento y calidad del soporte o sustrato.

### Ventajas

- Curado rápido (6 min a 20 °C).
- Tixotrópico.
- No se afloja.
- Fácil aplicación.
- No requiere pistola especial.
- Mantiene su color.
- Mínimo desperdicio.
- Ultra fuerte.
- **Excelente adherencia.**



### DESTINO DE USO

**METIC FIX 2K** puede ser usado para adherir:

- Concreto.
- Ladrillo.
- Gres.
- Cerámica.
- Acero.
- Aluminio.
- Madera.
- Vidrio.



Aplicación



## Especificaciones Técnicas

### TIEMPO DE CURAR:

TEMPERATURA	TIEMPO DE USO	CURADO
5 °C	25 MIN	2-3 HORAS
20 °C	6 MIN	1 HORA
30 °C	4 MIN	30 MIN
35 °C	2 MIN	25 MIN

### CARGA DE TENSIÓN DEL CONCRETO:

DIAMETRO MATERIAL (mm)	DIAMETRO MÍNIMO DE PERFORACIÓN (mm)	PROFUNDIDAD DEL AGUJERO (mm)	MIN. CARGA DE TENSIÓN (Kn)
8	10	80	7
10	12	100	11
12	14	120	16

\*VALORES PARA C35 HIERRO ACANALADO

### MODO DE APLICACIÓN:

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie u orificio debe estar limpia, seca y libre de elementos contaminantes. Se recomienda lavar previamente el sustrato con cepillo y agua.

# SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Realizar la perforación del diámetro y profundidad requerida, el cual deberá ser 1/5 de pulgadas mayor al diámetro de la barra a anclar aproximadamente.

Limpie adecuadamente el orificio y garantice que se encuentre libre de polvo y cualquier contaminante, puede utilizar cepillo y bomba de aire comprimido libre de aceite.

Asegúrese de que los dos elementos se mezclen en la boquilla. Inyecte el adhesivo en el orificio de adentro hacia fuera. Evitar la entrada de aire. Inserte el elemento a anclar sobre el orificio relleno de METIC FIX 2K.

El anclaje debe ser instalado durante el tiempo abierto de METIC FIX 2K.

No mover ni aplicar carga sobre los anclajes hasta que METIC FIX 2K no se encuentre completamente endurecido

## **IMPORTANTE**

No utilizar exceso En cualquier caso se debe evitar la entrada de aire. Insertar el anclaje con un ligero movimiento de giro en el orificio relleno de resina. Debe salir algo de adhesivo por exceso.

El anclaje debe ser colocado durante el tiempo abierto de la resina. Durante el tiempo de endurecimiento de la resina no se debe mover o aplicar carga alguna.

Se deben limpiar las herramientas inmediatamente con solvente convencional. Utilice preferiblemente todo el contenido del cartucho de forma continua. Evite soldar los anclajes después de utilizado. La temperatura ambiente durante la aplicación debe estar por lo menos 3 °C sobre el punto de rocío.

La temperatura de servicio del sistema de pega debe estar por debajo de la temperatura de deflexión (HDT) del adhesivo. No usar el material que sale sin mezclar.

## PRESENTACIÓN

- Tubo X 300 mL.

## **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar fresco y seco, bajo techo y sobre estibas. En condiciones adecuadas de almacenamiento y herméticamente cerrado, el producto tiene una vida útil de 12 meses.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

Mantener fuera del alcance de los niños. Debe utilizar todos los elementos de protección personal. En todo caso deberá usar guantes, gafas protectoras y respirador para polvo. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos; si la irritación persiste consultar con un médico.

Antes de usar siempre solicite, consulte y tenga en cuenta la última versión de la ficha de seguridad y la ficha técnica del producto.

FABRICADO O IMPORTADO POR SOLUCIONES QUIMICAS Y ARQUITECTONICAS S.A.S

www.metic.co - Línea de servicio al cliente (574) 4449240

Producto no peligroso para el transporte realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

