


FICHA TÉCNICA		
TP-FIX	PRDV02400	

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	TP-FIX
Usos pertinentes:	Mortero de resina para colocación de tapas de alcantarillado.
Datos del proveedor:	FIXER PAVIMENTOS TÉCNICOS, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46293-BENEIXIDA (VALENCIA). Tel: 962976630 administracion@fixer.es
Teléfono de emergencia:	91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología.

Características

La resina termoestable **TP-FIX** es un producto específico, diseñado para el anclaje definitivo de tapas de alcantarillado, rejillas, imbornales, etc. Evita el hundimiento, agrietamiento y deterioro crónico de los elementos de fundición.

Aplicación

Su aplicación principal es el anclaje definitivo de elementos de fundición, con la ventaja de un secado y una resistencia a compresión y flexión alta en muy corto plazo de tiempo.

Calidad

La resina **TP-FIX** es un producto con altas prestaciones, el cual se fabrica desde hace ya más de 15 años. Ofrece una resistencia a compresión y flexión mucho más alta y más rápidamente que otros productos utilizados para el mismo fin.

Es un sellado de calidad y homogeneidad garantizada a través de una dosificación precisa, sin intervenciones posteriores.

Ventajas

TP-FIX puede utilizarse en cualquier estación del año (lluvia, nieve, muy resistente a las heladas, abrasión y tratamiento con sal,...), incluso con temperaturas inferiores a 0 °C y sobre soporte de hormigón húmedo. Permite dar paso inmediato a la circulación.

Además, la puesta en obra es rápida y muy sencilla. No se requiere ninguna herramienta para mezclar, ni agua ni electricidad en la puesta en obra.

Composición

La resina **TP-FIX** es un producto que consta de dos componentes: un mortero de resina (componente A) y un catalizador (componente B).

COMPONENTE A: MORTERO DE RESINA (24 Kg)	
COMPONENTE	%
Resina	10 – 50
COMPONENTE B: CATALIZADOR (1 Kg)	
COMPONENTE	%
Catalizador	5 – 40

Presentación y almacenamiento

TP-FIX se presenta en un bote metálico de 25 Kg, el cual lleva en su interior una bolsa con el Componente A (24 Kg) y otra con el componente B (1 Kg), las cuales deberán mezclarse según se explica en el apartado **Puesta en obra**.

Es aconsejable mantener el producto almacenado en un local bien ventilado y entre 5 °C y 25 °C. El producto mantiene todas sus cualidades durante 12 meses desde la fecha de fabricación.

Revisión: 4	16/12/2019	Página 1 de 3
--------------------	-------------------	----------------------

FICHA TÉCNICA



TP-FIX

PRDV02400

Una vez consumido el producto, eliminar los residuos según las disposiciones legales vigentes en la región donde se le está dando uso.

Puesta en obra



El tiempo de realización de la colocación de una tapa de alcantarillado es alrededor de una hora por una persona formada (levantamiento, colocación y alineación de la tapa, anclaje, relleno y acabado = 1h).

Precauciones

Alejar de cualquier fuente de calor. No fumar. No respirar los vapores. Evitar cualquier contacto con la piel y con los ojos.

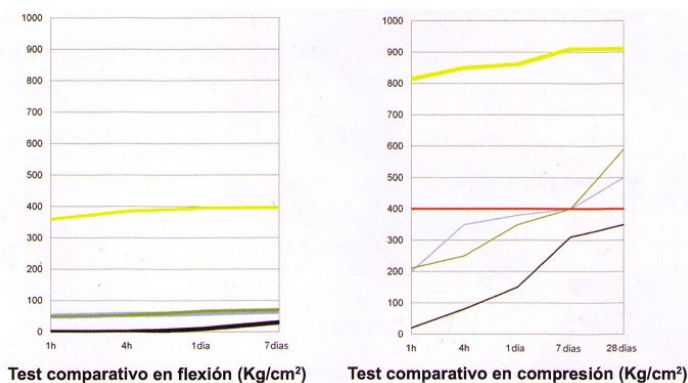
Datos técnicos complementarios

1.- Tiempos de secado

Los tiempos orientativos de secado de la resina dependiendo de la temperatura ambiente son los siguientes:

TEMPERATURA (°C)	TIEMPO (min)
30	5
25	8
20	10
15	15
10	20
5	25
0	30
-5	35
-10	45

2.- Propiedades mecánicas



	Hormigón HA-30
	Mortero de cemento
	Mortero cemento con acelerador de fraguado
	UNE EN 124:1995*
	TP-FIX

*Tensión límite solicitada según UNE EN 124:1995

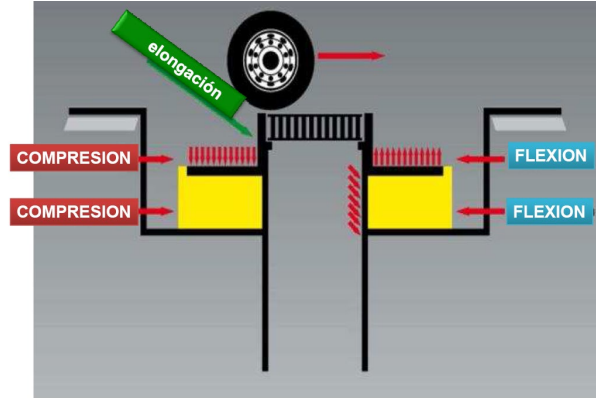
FICHA TÉCNICA



TP-FIX

PRDV02400

3.- Esquema de fuerzas (compresión, flexión y tracción)



NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Fixer, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.