

# Mortero de inyección FIS P

El anclaje sin presión de expansión para mampostería, basado en una resina de poliéster.

Disponibles en Análisis e ICS

¡Descarga la APP!



## PRODUCTO



Mortero de inyección  
**FIS P 300 T**



Mortero de inyección  
**FIS P 360 S**



Boquilla mezcladora  
**FIS MR**

### Adecuado para:

- Ladrillo macizo
- Ladrillo hueco cerámico
- Concreto celular
- Bloque hueco

### Para la fijación de:

- Estructuras de acero
- Rieles
- Barandal
- Consolas
- Escaleras
- Bandejas porta cables
- Máquinas

- Escaleras mecánicas
- Portones
- Fachadas
- Ventanas y aberturas en general
- Anaqueles para almacenamiento
- Toldos

## DESCRIPCIÓN

- Mortero de poliéster libre de estireno para fijaciones en mampostería.
- Tanto la resina como el catalizador se encuentran alojados en dos compartimentos separados dentro del mismo cartucho. Estos componentes se mezclan y se activan al ser inyectados a través de la boquilla FIS MR.
- En caso de no agotar el contenido del cartucho de una sola vez, se puede almacenar y reutilizar cambiándole la boquilla mezcladora.
- El mortero FIS P 300 T es de curado lento para permitir una mayor trabajabilidad. Bajo esfuerzo para su aplicación.

- El cartucho FIS P 300 T se utiliza con una pistola convencional para aplicación de siliconas, lo que reduce costos.
- El mortero FIS P 360 S en cartucho coaxial, se aplica con la pistola de aplicación FIS AC.

### Ventajas / Beneficios

- Alto desempeño en mampostería.
- Libre de presión expansión, lo que permite pequeñas distancias entre ejes y a bordes.
- Amplia familia de accesorios para una diversa variedad de aplicaciones.

## DATOS TÉCNICOS



Mortero de inyección  
**FIS P 300 T**



Mortero de inyección  
**FIS P 360 S**



Boquilla mezcladora  
**FIS MR**

Tipo	Art. N°	Descripción	Vida Útil meses	Cant. por caja [piezas]
FIS P 300 T (Cartucho de Inyección)	<b>531547</b>	1 cartucho de inyección por 300 ml + 2 boquillas mezcladoras FIS S	12	12
FIS P 360 S Mortero de Inyección	<b>535861</b>	1 cartucho de inyección por 360 ml + 1 boquilla mezcladora FIS S	12	1
FIS MR	<b>545853</b>	FIS Easy Mixer	-	10

## TIEMPO DE CURADO

Tiempo de trabajabilidad y tiempo de endurecimiento del fischer FIS P 300T/FIS P 360 S

Temperatura del mortero	Tiempo de trabajabilidad	Temperatura de la base de anclaje	Tiempo de endurecimiento
		0°C a 5°C	6 horas
5°C a 10°C	15 minutos	5°C a 10°C	3 horas
10°C a 20°C	8 minutos	10°C a 20°C	2 horas
20°C a 30°C	5 minutos	20°C a 30°C	60 minutos
30°C a 40°C	3 minutos	30°C a 40°C	30 minutos

Aplicar los tiempos mencionados arriba desde el momento de formación del mortero. Para la instalación, la temperatura del cartucho debe ser de al menos +5°C. Al trabajar con tiempos de instalación largos o con interrupciones, la boquilla mezcladora deberá ser reemplazada.

### Tabla de rendimiento FIS P

Tipo de fijación	Concreto No fisurado		
	FIS P FTR 3/8"	FIS P FTR 1/2"	
Empotramiento	h <sup>ef</sup> [pulg]	3 1/2	4 3/8
Profundidad de Perforación	h <sup>pr</sup> [pulg]	3 1/2	4 3/8
Diámetro de Perforación	d <sup>a</sup> [pulg]	1/2	5/8
Distancias a bordes, axiales y de componentes constructivos			
Distancia axial mínima	<sup>a</sup> min [pulg]	1 3/4	2 1/8
Distancia al borde mínima	<sup>b</sup> min [pulg]	1 3/4	2 1/8
Espesor mínimo del elemento constructivo	<sup>c</sup> min [pulg]	5 1/2	6 1/4
Rendimiento por cartucho			
Cantidad de fijaciones por cartucho <sup>(3)</sup>		46	29

Nota: Producto no apto para cargas estructurales.