

## FESIT FES400



Resina de inyección bicomponente, a base de Poliéster más catalizador.

Curado rápido.

Aplicable a bajas temperaturas, de 0° a 20°C

Formula química sin Estireno.

Anclaje para fijación sobre materiales huecos.

Color Beige

Almacenaje: 12 meses (de 5° a 25°)

*Polyester resin, Quick reaction for use in cold climates, suitable from 0 °C and 20 °C*



### GARANTÍA FESIT



Indicado para:  
Recommend:

- Prefabricado  Hollow block
- Piedra  Stone
- Ladrillo Hueco  Holloe brick
- Ladrillo Solid  Solid brick
- Hormigón  Concrete

### Resina de Poliéster FESIT FES400



Código Cod:	Artículo Item	unds caja Qty box	unds palet Qty palet
590400	Cartucho 400 ml + 1 mezclador	12	528



## APLICACIÓN EN MATERIAL HUECO / APPLICATION IN HOLLOW MATERIAL



Perforar sin percusión.  
*Drill hole without percussion*



Colocar la varilla.  
*Push stud anchor.*



Limpiar el agujero .Colocar el tamiz  
*Clean drill hole, insert plastic sleeve.*



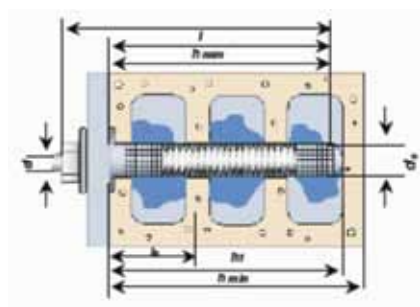
Esperar el fraguado y fijar.  
*Observe hardening time, apply torque*



Inyectar la resina.  
*To inject the resin.*

## DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Fijación en materiales huecos  
*Application in hollow material*



**d:** Diámetro barra roscada. *Diameter stud*  
**d0:** Diámetro de taladro. *Drill hole*  
**I:** Long. tamiz, y barra roscada. *Plastic sleeve and stud*  
**tfix:** Máximo espesor pieza a fijar. *Max Fix. Thickness*  
**h1:** Profundidad de taladro. *Drill depth*  
**hnom:** Profundidad mínima efectiva. *Min. Drill depth*  
**hmin:** Espesor mínimo de Material base.  
**Sw:** Superficie de apertura.  
**Tinst:** Resistencia a la torsión. *Torque*  
**Is min:** Mínima longitud de rosca. *Min. Length thread*  
**Is max:** Máxima longitud de rosca. *Max Length thread*

## DATOS DE INSTALACIÓN

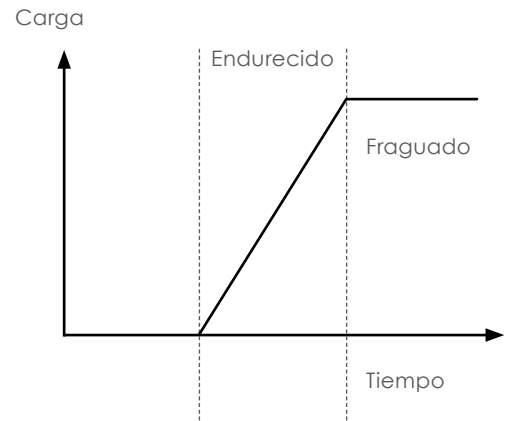
Rosca	d	d0	I	Is min/max	h1	hnom	Sw	Tinst
Cavidad	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(N.m)
M6	6	10	48	6/30	55	48	10	2
M8	8	12	80	7/35	85	80	13	4
M10	10	16	80	8/40	85	80	17	6
M12	12	18	80	14/40	85	80	19	8

Rosca	d	d0	I	tfix	h1	hnom	Sw	Tinst
Barra roscada	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(N.m)
M6	6	10	48	6/30	55	48	10	2
M8	8	12	80	7/35	85	80	13	4
M10	10	16	80	8/40	85	80	17	6
M12	12	18	80	14/40	85	80	19	8

# FESIT FES400

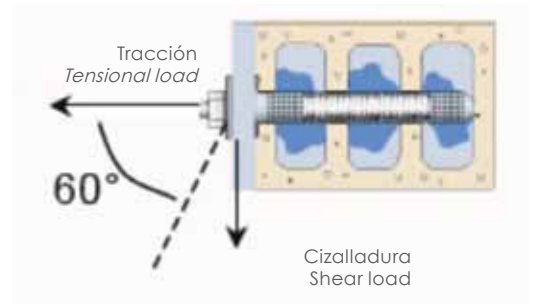
**TIEMPOS DE FRAGUADO / HARDENING TIME**

T <sup>a</sup>		
	Tiempo en Endurecer	Tiempo de Fraguado
	<i>Hardening time</i>	<i>Apply torque</i>
5°C	20 min	2h - 3h
20°C	6 min	1h
30°C	3 min	45 min
35°C	2 min	30min



Atención: En el ladrillo hueco el límite de carga varía, en función del tipo de material soporte, por tanto es recomendable, realizar el ensayo justo con el material base que se vaya a trabajar.

*Suits for medium load in hollow materials*



**CARGA ADMISIBLE / LOADS**

	Ladrillo Hueco <i>Hollow Brick</i>		Bloque de Hormigón Celular <i>Hollow block</i>	
	Tracción (kN)	Cizalladura (kN)	Tracción (kN)	Cizalladura (kN)
<b>BARRA ROSCADA <i>STUD</i> M-8 M-10 M-12)</b>	0,6	1,5	0,9	1,8
<b>PIEZA O ACCESORIO (M-8 M-10 M-12)</b>	0,4	1,5	0,5	1,8

Los datos del ensayo indicado han sido obtenidos con los siguientes materiales:  
Ladrillo Hueco C40, bloque de hormigón celular B40, acero clase 5.6.

**ACCESORIOS: ACCESSORIES:**



Mezclador  
*Mixer*

Barra 5.8  
*Stud 5.8*

Tamiz  
*Sleeve*

Pistola de Inyección  
*Injecting gun*

Bombín de limpieza  
*Pump cleaner*

**FESIT FES400**

Anclajes Químicos