



BIT-PESF

• TIPOS DE CARTUCHO

165ml | 300ml | 410ml
345ml | 825ml

Sistema de inyección de anclaje químico de dos componentes.

Formulación derivada a partir de resina de poliéster con alto poder de adhesión, desarrollado principalmente para anclar varillas roscadas en hormigón, mampostería y para instalaciones de pared y huecos. Se utiliza ampliamente para cargas medias en aplicaciones horizontales y verticales.



• CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para cargas medias y aplicaciones no críticas.
- Tiempos rápidos de trabajo para aplicaciones sensibles al tiempo.
- Libre de estireno, permite el uso en interiores y en espacios cerrados.
- Uso en ambientes húmedos
- Extremadamente versátil en mampostería, hormigón hueco y hormigón ligero.
- Reparación de fisuras y relleno de huecos verticales u horizontales en hormigón.
- Resina 10: 1 disponible en una gran variedad de tipos de cartuchos

• HOMOLOGACIONES / CERTIFICADOS / PRUEBAS

- 15/0008 - ETA Option 7 Non-Cracked Concrete. Includes flooded holes.
- 11/0032 - ETA ETAG 029 Hollow Wall / Masonry Installations.
- CE Certified 1404-CPR-2586 - ZAG, Solvenia.
- ITB Approval (Poland) 0978/W
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)

• PROPIEDADES FÍSICAS

- Color de Mezcla - Gris
- Densidad - 1.71 kg/m³
- Resistencia a la Compresión - 43.5 N/mm² (EN ISO 604)

• RENDIMIENTO TÍPICO DE TENSIÓN – PROFUNDIDAD ESTÁNDAR DE ENCASTAMIENTO

Hormigón, C20/25, Varillas roscadas grado 5.8						
Tamaño	Carga Recomendada (kN)		Distancia (S _{cr,N})	Diámetro de Broca Ø	Agujero en la Fijación Ø	Profundidad
	Carga de tracción (N _{rec})	Carga de cizalla (V _{rec})	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
M8	9.07	5.14	160	10	9	80
M10	8.70	8.57	200	12	12	90
M12	12.00	12.00	240	14	14	110
M16	17.25	22.29	320	18	18	125
M20	27.23	34.86	400	24	22	170
M24	34.03	50.29	450	28	26	210
M30	47.12	81.43	520	35	32	280



BIT-PESF

• TIEMPOS DE TRABAJO Y ENDURECIMIENTO

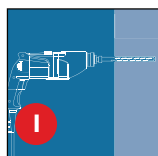
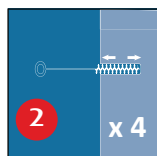
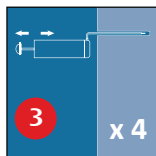
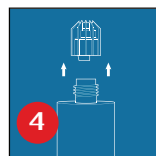
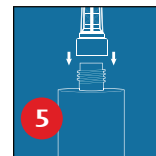
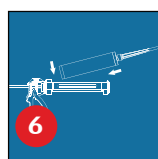
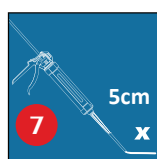
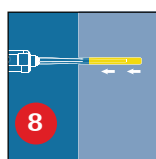
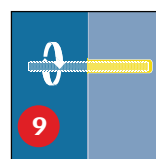
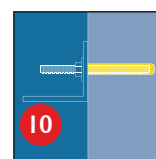
Temperatura del Material base	-10°C	-5°C	5°C	15°C	25°C	35°C
Tiempo de trabajo	50'	40'	20'	9'	5'	3'
Tiempo de curado en hormigón seco	240'	180'	90'	60'	30'	20'
Tiempo de curado en hormigón húmedo	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

• HOMOLOGACIONES

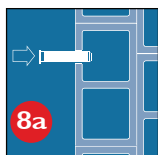
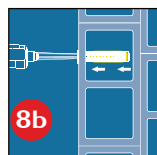
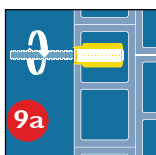
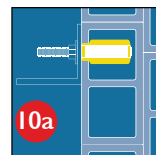


• INSTALACIÓN

Materiales sólidos



Aplicaciones de paredes huecas



Para más información, consulte la Ficha de Datos Técnicos.

• ALMACENAMIENTO / CONSERVACIÓN

Este producto debe ser almacenado entre + 5 ° C y + 25 ° C.

Evitar la luz solar directa.

La vida útil del producto es de 18 meses desde la fecha de fabricación.