

WIT-EA 150 HORMIGÓN



25.1

Mortero especial de dos componentes en base epoxi acrilato que contiene estireno para la fijación individual en hormigón no fisurado.

Cartucho de 420 ml. Incluye cánula mezcladora

Varilla roscada W-VI-A/S; W-VI-A/A4

Acero galvanizado/Acero inoxidable A4

Características

1. Campos de aplicación

- La inyección del anclaje debe usarse en hormigón no fisurado.
- Varilla roscada galvanizada: sólo en espacios cerrados; varilla roscada de acero inoxidable A4: también se puede utilizar al exterior o en ambientes húmedos.
- Puede utilizarse como mortero reparador o adhesivo.

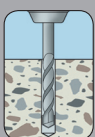
2. Ventajas

- Mortero de inyección a base epoxi acrilato.
- Buena resistencia química frente a soluciones ácidas y alcalinas.
- Sin aparición de manchas cuando se aplica en ladrillo natural.
- Apropiado para fijaciones periféricas, anclaje exento de presión de expansión, por lo que la distancia entre ejes y el borde es mínima.
- Los cartuchos se pueden utilizar hasta la fecha de caducidad indicada sustituyendo la cánula mezcladora y cerrándolo de nuevo con tapón de cierre.

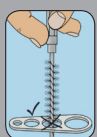
3. Características

- Resistente al calor hasta +50°C, brevemente hasta + 80°C.
- Temperatura de aplicación del mortero: al menos +5°C.
- Temperatura de transporte y almacenamiento (cartucho): +5°C a +25°C.
- Tiempo de almacenamiento mínimo cuando se almacenan adecuadamente: 12 meses.

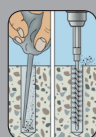
Instrucciones de colocación



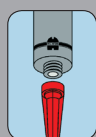
Hacer el taladro.



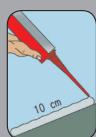
Realizar limpieza \varnothing con plantilla de cepillado.



Limpieza taladro. (Soplar 2 veces/cepillar dos veces/soplar dos veces). Para M20 o más soplar con aire comprimido.



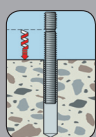
Enrosacar cánula mezcladora.



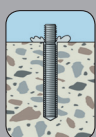
Extruir un cordón de unos 10cm antes del empleo.



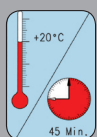
Llenar el taladro desde el fondo.



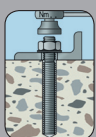
Introducir la armadura o varilla roscada.



Esperar el tiempo de endurecimiento control óptico de la cantidad de mortero.



Montar la pieza y aplicar el par de apriete.



Montar la pieza y aplicar el par de apriete.

WIT-EA 150 HORMIGÓN

25.1

WIT-EA 150 anclaje químico: Para hormigón no fisurado		
Cartucho WIT-EA 150	Art. N°	5918 300 420 (incluye cánula mezcladora). Cant. 1/12
Pistola de aplicación	Art. N°	0891 430 09
Cánula mezcladora	Art. N°	0903 420 001
Extensión para cánula mezcladora	Art. N°	0903 420 004

Hormigón no fisurado: WIT-EA 150 + W-VI-A/S o W-VI-A/A4 varilla de anclaje		M8		M10			M12				M16			M20		M24							
Carga recomendada en todos los sentidos (anclaje único hormigón no fisurado)	Frec. [kN] = C20/25	2,8		4,0			5,8				8,0			10,0		12,0							
Ø Nominal de taladro	d0 [mm]	10		12			14				18			22		26							
Profundidad del taladro / profundidad de anclaje	h0 / hef [mm]	80		90			110				125			170		210							
Par de apriete de instalación	Tinst = [Nm]	10		20			40				60			120		150							
Longitud total	l [mm]	110	150	115	130	165	190	135	160	210	250	300	165	190	230	250	300	220	260	300	260	300	
Espesor máximo de anclaje	Tfix [mm]	20	60	15	30	65	90	10	35	85	125	175	20	45	85	105	155	20	60	100	15	55	
W-VI-A/S Varilla de anclaje Acero galvanizado 5.8	Art. N°	5915 108 110	-	5915 110 115	5915 110 130	-	5915 110 190	5915 112 135	5915 112 160	5915 112 210	-	-	5915 116 165	5915 116 190	-	5915 116 250	5915 116 300	5915 120 220	-	-	-	-	5915 124 300
W-VI-A/A4 Varilla de anclaje Acero inox A4-70	Art. N°	-	-	5915 210 115	5915 210 130	-	-	-	5915 212 160	-	-	-	5915 216 165	5915 216 190	-	5915 216 250	-	5915 220 220	5915 220 260	-	-	-	-
Empaquetado	U/E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	
Limpieza del taladro		M8 - M16: 2 sopladors, 2 cepillados, 2 sopladors M20 - M30: 2 soplado con aire comprimido (6 bar), 2 cepillados, 2 soplado con aire comprimido (6 bar)																					
Cepillo de limpieza (acero/niquel)	Art. N° (U/E: 1)	0903 990 001																					
Plantilla de cepillado	Art. N° (U/E: 1)	-																					
Bomba de soplado/boquilla de aire comprimido. Para Art. N° 0714 92 13	Art. N° (U/E: 1)	Bomba de soplado: 0903 990 001															Boquilla para aire comprimido (1) -						

1) Boquilla para aire comprimido diseñada para la pistola de soplado, Art. N° 0714 92 13.

Componentes del sistema Würth

