

webertherm anclaje Thermax 8 webertherm anclaje Thermax 10

Ficha Técnica Producto

Sistema de anclaje con rotura de puente térmico para la fijación de cargas en fachadas con SATE

- Buena resistencia mecánica
- Fácil y rápida colocación



webertherm anclaje Thermax 8
webertherm anclaje Thermax 10

Descripción **webertherm anclaje Thermax 8** y **webertherm anclaje Thermax 10** es un sistema de anclaje con rotura de puente térmico que permite el emplazamiento de cargas en el lugar deseado en fachadas aisladas.

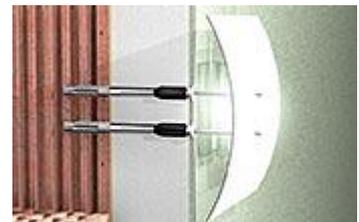
Soporte **webertherm anclaje Thermax 8** y **webertherm anclaje Thermax 10** se pueden colocar sobre soportes de:

- Hormigón
- Ladrillo perforado (perforación vertical)
- Bloque de hormigón ligero
- Ladrillo silico-calcáreo perforado
- Ladrillo silico-calcáreo macizo
- Hormigón celular
- Madera

Aplicaciones **webertherm anclaje Thermax 8** y **webertherm anclaje Thermax 10** sirve para el anclaje en fachadas de elementos tales como:



Rótulos – Cartelería – Bajantes



Puntos de luz



Detectores



Buzones



Sujeciones contraventanas



Guías de persiana

Ventajas

- El set de montaje permite un ajuste del elemento a fijar en el emplazamiento exacto deseado, evitando marcar o dañar el aislamiento. **webertherm anclaje Thermax 8** y **webertherm anclaje Thermax 10** utilizado con el taco universal suministrado se ancla de manera segura sobre el soporte.
- El cono de nylon interrumpe el puente térmico entre la pieza a fijar y el vástago de anclaje al soporte ofreciendo así una fijación que minimiza la transferencia de energía.
- El cono de nylon está reforzado con fibra de vidrio permitiendo fresar la capa de refuerzo y permite un montaje simple y rápido sin utilillajes especiales.

Características técnicas

Esfuerzo a cortante recomendado en kN por elemento (hasta una longitud máxima de 180 mm)

webertherm Thermax 8	0.15
webertherm Thermax 10	0.20

Esfuerzo a tracción $F_{recomendada}$ en kN (incluye factor de seguridad 7)

Soporte	Taco nylon UX 10 / webertherm Thermax 8	Taco nylon UX 12 / webertherm Thermax 10
Hormigón ≥ 25 ^{1) 2)}	1.00	1.00
Ladrillo macizo $\geq Mz 12$ ^{1) 2)}	0.50	0.70
Ladrillo silicocalcáreo $\geq KSL 12$ ^{1) 2)}	0.60	0.80
Ladrillo hueco $\geq Hlz$ 12 ^{1) 2)}	0.20	0.30
Hormigón celular $P4$ ^{1) 2)}	0.40	0.60

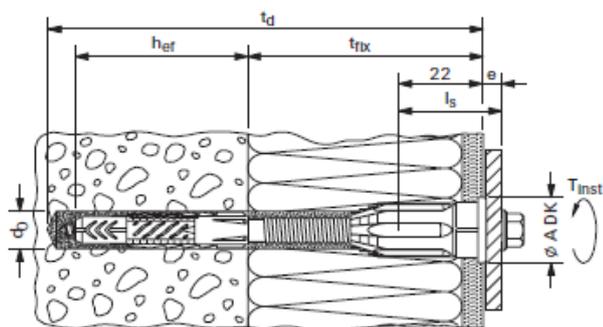
El anclaje se instala con profundidad de empotramiento completo en la base de soporte de carga. El método de perforación se debe adaptar al material de construcción.

Debido a la posible calidad de la unión diferente, se aplican los valores sólo para la instalación en el material de construcción.

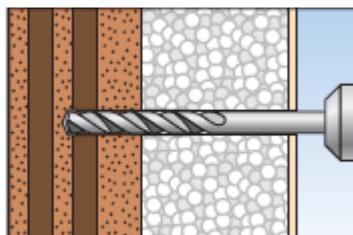
1) Esfuerzo a tracción recomendado cuando se utiliza un tornillo de madera aglomerada $\varnothing 6,0$ mm: 0,35 kN.

2) Esfuerzo a tracción recomendado cuando se utiliza el SX 5 con tornillos de madera aglomerada $\varnothing 4,5$ a 5,5 mm: 0,10 kN.

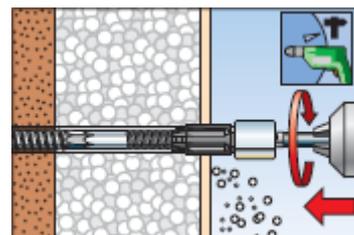
artículo	Diám. D_0 (mm)	Profundidad de taladro t_d (mm)	Espesor de aislamiento t_{fix} (mm)	Profundi- dad de anclaje h_{ef} (mm)	Diáme- tro tapa (mm)	Calibre llave (mm)
webertherm Thermax 8/60 M6	10	120	45-60	60	18	10
webertherm Thermax 8/80 M6	10	140	60-80	60	18	10
webertherm Thermax 8/100 M6	10	160	80-100	60	18	10
webertherm Thermax 8/120 M6	10	180	100-120	60	18	10
webertherm Thermax 8/140 M6	10	200	120-140	60	18	10
webertherm Thermax 10/100 M6	12	160	80-100	70	22	13
webertherm Thermax 10/120 M6	12	180	100-120	70	22	13
webertherm Thermax 10/140 M6	12	200	120-140	70	22	13



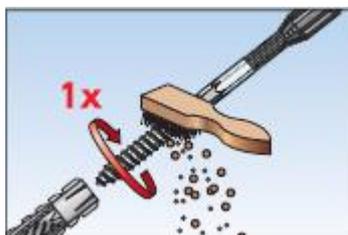
Montaje



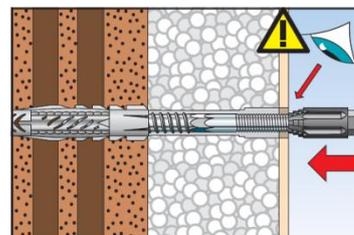
1. Realizar el taladro



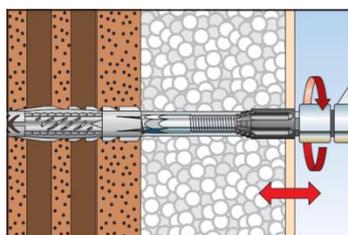
2. Retirar los restos de material



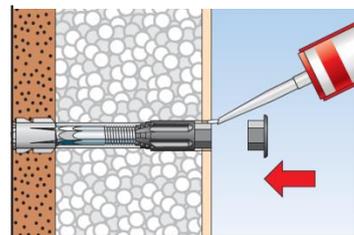
3. Limpiar el tornillo



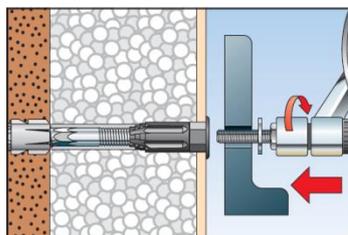
4. Introducir el vástago hasta que la pieza negra quede enrasada con la superficie



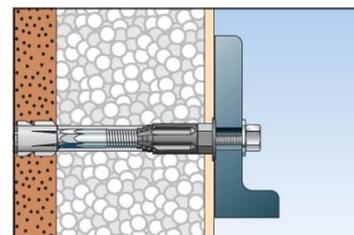
5. Atornillar y ajustar el elemento de anclaje



6. Sellar con **weberglue MS55** y colocar la tapa



7. Colocación de la elemento a anclar, y atornillado sobre **webertherm anclaje thermax**



8. Ajustar hasta que la carga quede bien sujeta

Presentación	artículo	Componentes	Tornillos	Unidad venta
	webertherm Thermax 8/60 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. caja
	webertherm Thermax 8/80 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja
	webertherm Thermax 8/100 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja
	webertherm Thermax 8/120 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja
	webertherm Thermax 8/140 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja
	webertherm Thermax 10/100 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja
	webertherm Thermax 10/120 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja
	webertherm Thermax 10/140 M6	Taco soporte UX10 /anclaje / taco anclaje SX 5/Tapa	M6 / 6,3:4,5 – 6,0	Caja; 20 uds. Caja

Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.