

FASSA H3 BASIC FIX

FICHA TÉCNICA

Anclaje universal de percusión para la fijación de los paneles aislantes en los sistemas de aislamiento por el exterior



Composición

El taci de anclaje FASSA H3 BASIC FIX está formado por un taco de polietileno (PE) y un perno rígido de poliamida reforzada.

Presentación

- Cajas de: para longitudes de 75 mm a 155 mm: 200 unidades
- Cajas de: para longitudes de 175 mm a 235 mm: 100 unidades

Uso

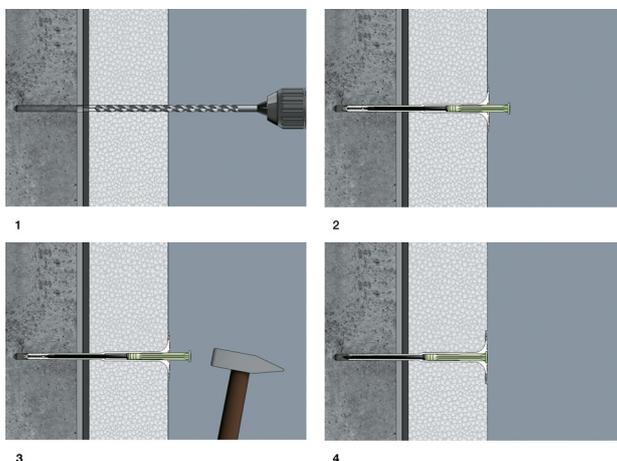
La fijación con tacos de anclaje de los paneles aislantes de un sistema de aislamiento térmico por exterior se realiza para dar mayor estabilidad estática al sistema contra las fuerzas por depresión causadas por el viento y también permite mantener un efecto de fricción permanente entre el adhesivo y el soporte.

El taco de anclaje FASSA H3 BASIC FIX se utiliza para la fijación de los paneles aislantes de EPS, lana de roca y corcho, sobre soportes de hormigón, ladrillos macizos y ladrillos huecos. El montaje, realizado mediante percusión, presentará el taco de anclaje a ras del panel.

Aplicación

Donde esté prevista la instalación del taco de anclaje, realizar un orificio de Ø 8 mm. El orificio se podrá realizar con el método de rotopercusión para los soportes de hormigón (A) y ladrillo macizo (B), mientras que se deberá realizar con el método de rotación para el ladrillo perforado (C). Limpiar el orificio de cualquier residuo de trabajo.

Introducir el taco de anclaje en el orificio hasta que quede casi a ras del panel aislante, procurando no forzar excesivamente la inserción. Utilizar un martillo para golpear el perno rígido que sobresale y fijar el taco de anclaje hasta que el disco queda a ras del panel.





Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Utilizar el taco de anclaje solo en los soportes y con los paneles indicados.
- Respetar la profundidad de anclaje prevista para cada tipo de soporte.
- Taladrar respetando el tamaño del diámetro del taco de anclaje.
- Para determinar la cantidad de tacos de anclaje por m² y el esquema de fijación, consultar el Manual técnico de colocación del sistema de aislamiento térmico por exterior FASSATHERM.
- El taladrado incorrecto del soporte puede dañar la zona de fijación del taco de anclaje, comprometiendo la capacidad de sujeción. En estos casos, se tendrá que quitar el taco de anclaje instalado y realizar un nuevo taladro, introduciendo un nuevo taco de anclaje.
- Aplicar los tacos de anclaje después de al menos 1 día a partir de la colocación de los paneles aislantes.
- El disco deberá estar perfectamente a ras de la superficie del panel aislante.
- El taco de anclaje se debe instalar solo donde esté presente el adhesivo.

Calidad

Los anclajes FASSA H3 BASIC FIX han obtenido la evaluación técnica europea ETA 13/0130 según la guía ETAG 014 «Anclajes plásticos para sistemas de aislamiento por el exterior» y están certificados para las categorías de uso A, B y C.

Datos Técnicos

Diámetro del taco de anclaje	8 mm
Diámetro del disco	60 mm
Longitud del taco de anclaje	75 - 95 - 115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 - 235 mm

Aprobación Técnica Europea ETA-13/0130

Categoría de soporte	Tipo de soporte	Profundidad del orificio	Profundidad de anclaje	Densidad del soporte	Resistencia a la carga
		(mm)	(mm)	(kg/dm ³)	(kN)
A	Hormigón C12/15	35	25	≥ 2,25	0,60
A	Hormigón C16/20 – C50/60	35	25	≥ 2,30	0,60
B	Ladrillo de arcilla	35	25	≥ 1,80	0,60
B	Ladrillo	35	25	≥ 1,80	0,60
C	Bloque con perforación vertical	35	25	≥ 0,80	0,50
C	Ladrillo hueco	35	25	≥ 1,60	0,60

Para determinar la clase de carga, se debe aplicar el coeficiente de seguridad nacional a los valores característicos de capacidad de carga.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.