



Interiores/Exteriores

Anclaje atornillado para la fijación de placas aislantes en sistemas ETICS



Composición

El taco de anclaje FASSA TOP FIX 2G está formado por un cuerpo principal de polietileno de alta densidad (HDPE), donde el disco tiene un diámetro de 60 mm, mientras que el vástago del taco de anclaje tiene un diámetro de 8 mm. Dentro del taco de anclaje se introduce un tornillo de acero de doble rosca sometido a un tratamiento galvanizado.

Presentación

- Cajas de: 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 anclaje FASSA TOP FIX 2G utilizado con todas las placas aislantes del sistema de aislamiento térmico por exterior FASSATHERM, es apto para soportes de hormigón, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón aligerado y ladrillos de cemento celular. El montaje, realizado mediante enroscado, podrá hacerse de dos maneras: al ras o empotrado.

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 los otros tipos de soporte. Limpiar el orificio de cualquier residuo de trabajo.

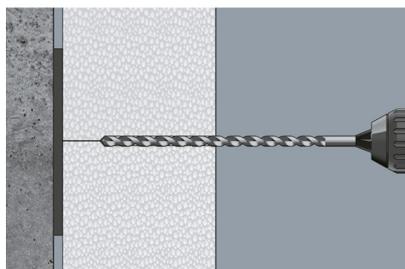
MONTAJE A RAS DEL PANEL (la cabeza del taco de anclaje queda descubierta)

Introducir el taco de anclaje FASSA TOP FIX 2G en el orificio hasta que quede casi a ras del panel aislante, procurando no forzar excesivamente la introducción. Utilizar un atornillador para fijar el taco de anclaje, haciendo que la cabeza quede a ras del panel. Cerrar el taladro en la cabeza del taco de anclaje con el tapón de EPS.

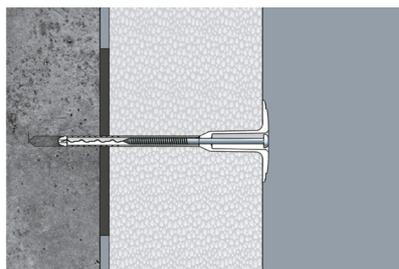
MONTAJE EMPOTRADO (la cabeza del taco de anclaje queda cubierta por una arandela de material aislante)

Introducir el taco de anclaje FASSA TOP FIX 2G en el orificio hasta que quede casi a ras del panel aislante, procurando no forzar excesivamente la introducción. Utilizar un atornillador con la herramienta especial de copa, empujando el disco de la herramientas hasta que entre en contacto con la superficie de la placa aislante. Cubrir el vacío superficial que se ha creado después de empotrar el taco de anclaje, con la arandela de EPS o de lana de roca.

	MONTAJE AL RAS	MONTAJE EMPOTRADO
Colocación	controlada	precisa y excelente
Puente térmico puntual	mínimo	nulo
Superficie fachada	disco a la vista	homogénea y uniforme
Es posible realizar el montaje empotrado para espesores de la placa aislante de 80 mm o más.		

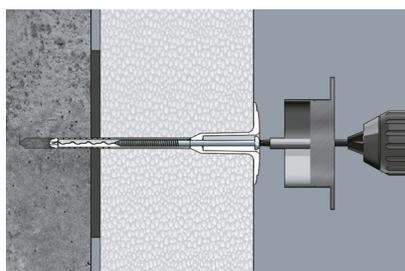


1

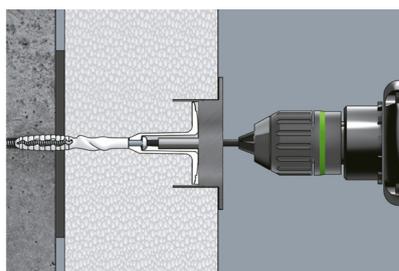


2

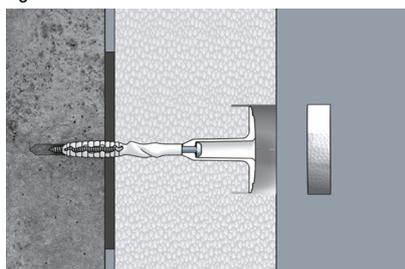
Montaje empotrado



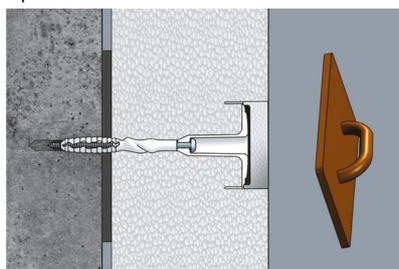
3



4

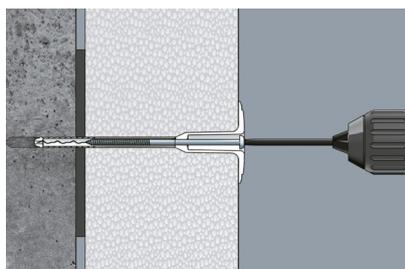


5

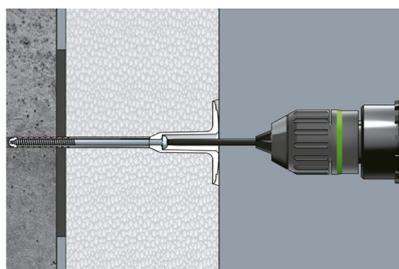


6

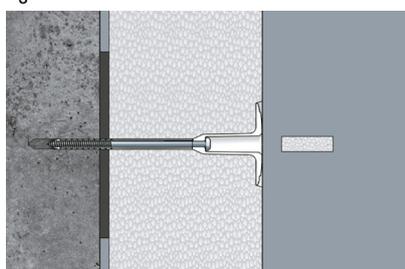
Montaje al ras



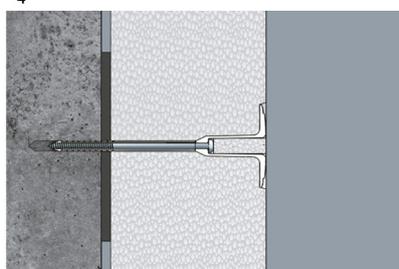
3



4



5



6



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.
- En el modo de montaje al ras, 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.
- Se recomienda utilizar la arandela adicional FASSA ROND 90 cuando los tacos de anclaje se aplican con el método "montaje al ras" en placas aislantes de lana de roca y fibra de madera.

Calidad

Los tacos de anclaje FASSA TOP FIX 2G han obtenido el Documento de Idoneidad Técnica Europeo (DITE) 04/0023 de acuerdo con las directrices ETAG 014 "anclajes plásticos para sistemas de aislamiento por el exterior".

Datos Técnicos

Diámetro del taco de anclaje	8 mm
Diámetro del disco	60 mm
Longitud del taco de anclaje	115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 - 235 - 255 - 275 - 295 - 315 - 335 - 355 - 375 - 395 - 415 - 435 - 455 mm

Aprobación Técnica Europea ETA-04/0023

Categorías de uso	Profundidad de anclaje (mm)	Valores característicos de capacidad de carga (kN)
Hormigón = A	25	1,5
Ladrillo macizo = B	25	1,5
Ladrillo hueco = C	25	1,2
Hormigón aligerado = D	25	0,9
Hormigón celular = E	65	0,75
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.