



Baumit StarTrack Duplex



Producto	Baumit StarTrack Duplex permite un anclaje alternativo a los sistemas de anclajes tradicionales, especialmente indicado para utilizar cuando en el muro base exista ya un Sistema SATE.														
Propiedades	Instalación fácil y segura del anclaje sobre el Sistema SATE existente. La fijación se produce directamente a la base del Sistema.														
Aplicación	Fijación mecánica adicional para los Sistemas OpenSystem, StarSystem sobre muro base donde exista ya un Sistema SATE de máximo 90 mm de espesor No válido para Sistemas Baumit XPS.														
Datos técnicos	<table><tr><td>Homologación técnica europea:</td><td>ETA 09/0064</td></tr><tr><td>Diámetro de la caña:</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>Longitud de la caña:</td><td>138 mm</td></tr><tr><td>Montaje:</td><td>Punta Torx T30</td></tr><tr><td>Profundidad mínima del taladro:</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Categoría de uso:</td><td>A, B, C, E</td></tr><tr><td>Campo de aplicación:</td><td>Hormigón, ladrillo macizo, ladrillo perforado y hormigón celular.</td></tr></table>	Homologación técnica europea:	ETA 09/0064	Diámetro de la caña:	8 mm	Longitud de la caña:	138 mm	Montaje:	Punta Torx T30	Profundidad mínima del taladro:	150 mm	Categoría de uso:	A, B, C, E	Campo de aplicación:	Hormigón, ladrillo macizo, ladrillo perforado y hormigón celular.
Homologación técnica europea:	ETA 09/0064														
Diámetro de la caña:	8 mm														
Longitud de la caña:	138 mm														
Montaje:	Punta Torx T30														
Profundidad mínima del taladro:	150 mm														
Categoría de uso:	A, B, C, E														
Campo de aplicación:	Hormigón, ladrillo macizo, ladrillo perforado y hormigón celular.														
Base	La base debe estar limpia, seca, sin heladas, sin polvo, no hidrófuga, sin eflorescencias, firme y libre de partículas sueltas. La comprobación de la base debe realizarse según la normativa existente y las normas de aplicación de los Sistemas Baumit.														
Forma de suministro	Caja= 200 uds, 1 palet= 2.400 uds.														
Determinación del número mínimo	<p>Para “pequeñas” construcciones Por ejemplo, viviendas unifamiliares, se recomienda mínimo: 6 anclajes Baumit StarTrack por m² en toda la superficie con:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Relación entre altura y anchura del edificio $h/b \leq 1,5$ (ancho mínimo 6 m y altura máximo 9 m)■ Para velocidades del viento bases ($\leq 28,3$ m/s)■ Para los tipos de terreno II, III y IV <p>Para todo el resto de construcciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ Con alturas 10-25 m■ Relación entre altura y anchura del edificio $h/b \leq 2$ (por ejemplo altura =12 m / anchura = 6m)■ Para tipos de terreno II, III y IV <p>Se recomienda la siguiente tabla:</p>														

Valor básico de la velocidad del viento $V_{b,0}$ (km/h)	Tipología del terreno									
		I			II			III		
		Altura del edificio m \leq								
		10	20	25	10	20	25	10	20	25
$\leq 23,2$	Superficie	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Esquinas	8	8	8	6	8	8	6	6	8
$\leq 25,1$	Superficie	6	8	8	6	6	6	6	6	6
	Esquinas	8	10	10	8	8	8	6	6	8
$\leq 28,3$	Superficie	8	8	10	6	8	8	6	6	8
	Esquinas	10	12	12	8	10	10	8	8	10

Aplicación

Fijación del anclaje Baunit StarTrack.

Antes de la fijación del anclaje, se deberá replantear la superficie mediante cuadrículas, teniendo en cuenta una separación de las esquinas y del perfil de arranque de 10 cm.

Dependiendo del número de anclajes Baunit StarTrack por m², se deberá realizar la siguiente cuadrícula:

Número de Anclajes StarTrack	Cuadrícula (altura x anchura)
6 piezas / m ²	40x40 cm
8 piezas / m ²	40x30 cm
10 piezas / m ²	40x25 cm
12 piezas / m ²	40x20 cm

Se realiza la perforación con un taladro de \varnothing 8 mm. La profundidad del taladro a realizar será de la longitud del anclaje Baunit StarTrack más 10-15 mm

Baunit StarTrack	Longitud del anclaje	Longitud del taladro a realizar
Baunit StarTrack Duplex	135 mm	Mínimo 150 mm

La fijación del anclaje debe realizarse sobre una base resistente. Sobre prefabricados de hormigón, debe realizarse en la parte resistente.

A continuación se coloca el anclaje Baunit StarTrack una vez realizado el taladro y eliminado el polvo producido por el taladro

Baunit StarTrack	Elemento	Herramienta
Baunit StarTrack Duplex	Tornillo	Taladro, Torx T30

Aplicación

Colocación de los paneles aislantes

Se deben seguir las normas de aplicación de Baunit. La aplicación del adhesivo se hace con el método del borde perimetral y 3 pelladas. Se elige una cantidad de adhesivo a aplicar tal que, teniendo en cuenta las tolerancias del sustrato y del espesor de la capa de adhesivo (entre 1 y 2 cm), resulte una superficie de contacto con el sustrato de al menos un 40%. En el borde de la placa se aplica en todo el perímetro un cordón de 5 cm de ancho y en el centro de la placa tres pelladas de adhesivo del tamaño de la palma de la mano. Así se pueden corregir irregularidades de 1 cm.

Inmediatamente antes de pegar los paneles aislantes, se echan en los anclajes *Baunit StarTrack*, unas pelladas de adhesivo de aprox. 20 mm de espesor.

Atención: El pegado debe realizarse con el mortero adhesivo aplicado en fresco, sin esperar a que se seque.

Observaciones generales y advertencias

Antes de la rehabilitación sobre un Sistema de Aislamiento Térmico, se deberá reparar las zonas deterioradas.

Durante la manipulación y el secado, la temperatura ambiente y la temperatura del material y de la superficie a aplicar. La exposición a rayos UV de los anclajes deberá ser ≤ 6 semanas.

Nuestras recomendaciones orales y escritas referentes a las técnicas de utilización, que ofrecemos basándonos en nuestra experiencia con el fin de ayudar al comprador/usuario, se corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto