

Baumit Anclaje Adhesivo StarTrack X1

Fijación mecánica suplementaria alternativa al anclaje



- **Rapidez en la aplicación**
- **Facilidad en la instalación**
- **Seguridad**

Producto El anclaje adhesivo de Baumit X1 permite la utilización del accesorio mecánico adicional. Se consigue una aplicación rápida sin utilizar tanto tiempo y esfuerzo

Propiedades Aplicación fácil y segura con el máximo control en la configuración. El anclaje adhesivo X1 se instala directamente en el muro base, ya no es necesario taladrar previamente los agujeros para la colocación del anclaje posterior.

Uso Montaje mecánico adicional de Baumit Open y el sistema de aislamiento térmico de Baumit en muros de hormigón in situ y prefabricados. No es adecuado para la placa de aislamiento del zócalo de Baumit XPS.

Datos Técnicos

Clase útil:	A
Tipo:	Cartucho 6.8/11 M10 (Amarillo/ Rojo); Clavo X-X1 3
Grupo de carga:	Hormigón (in situ o prefabricado)
Categoría de calidad:	Premium

Forma de entrega Caja de 400 unidades

Base La base debe comprobarse de acuerdo a las normas de aplicación de Baumit y a las normativas locales.

Aplicación Instalación del anclaje adhesivo Baumit X1. Antes de la aplicación del anclaje adhesivo, se procede a realizar el replanteo. La distancia entre esquinas y arranque, deberá ser de 10 cm. Dependiendo de la cantidad de anclajes adhesivos x1 por m², se realizará el replanteo según la cuadrícula indicada en la tabla. La configuración del anclaje adhesivo X1 se realiza por medio de un dispositivo de ajuste de pernos DX 6, DX 5, MX / DX 460 MX junto con los clavos X-X1 32 incluidos estos últimos en el set. Alternativamente, la configuración se puede hacer por DX 5 F8 / DX 460 F8 en combinación con clavos X-X1 32 P8. Durante la instalación del anclaje adhesivo X1 debe tenerse en cuenta las respectivas instrucciones de funcionamiento de la herramienta de anclaje utilizada, así como el cumplimiento de las precauciones de seguridad. El cargador de clavos de la herramienta de disparo de pernos está cargado con las tiras de clavos X-X1 32 MX. A continuación, se inserta la tira de cartuchos 6,8/11 M10 en el mango del dispositivo desde abajo, con el extremo estrecho primero. El Anclaje adhesivo X1 se coloca en la herramienta de disparo de pernos, se coloca sobre la superficie de aplicación y se presiona en ángulo recto. Presione el gatillo para colocar el anclaje adhesivo X1. Dependiendo de la superficie de aplicación, se utilizan tiras de cartucho amarillas (p. ej., hormigón in situ) o rojas (p. ej., hormigón prefabricado) del tipo 6.8/11 M10. El tipo que se requiere se determina mediante pruebas de aplicación in situ. Además, se puede regular la potencia para garantizar una profundidad de anclaje óptima. Nota: La elección del cartucho incorrecto o la configuración inadecuada del dispositivo puede provocar un aumento en los fallos de aplicación. Una profundidad de colocación óptima es cuando el clavo no sobresale más de 4 mm del Anclaje adhesivo X1. (ver detalle).

Pegado de las placas aislantes: El mortero adhesivo Baumit se mezcla de acuerdo con las normas de aplicación de Sistemas SATE Baumit. El adhesivo se aplica a la placa aislante utilizando el método de cordón perimetral y tres pelladas. Antes de pegar las placas de aislamiento, use una llana para aplicar "mortero adhesivo" de aproximadamente 20 mm de espesor cubriendo el anclaje adhesivo Baumit X1 aplicado. A continuación, la placa de aislamiento se mueve con un ligero movimiento de empuje. NOTA: Dado que los paneles aislantes deben colocarse con el mortero en fresco, se debe asegurar que los "parches adhesivos" se apliquen al Baumit KleberAnkerX1 inmediatamente antes de pegar el panel aislante. La cantidad de adhesivo aplicado debe seleccionarse de modo que, teniendo en cuenta el espesor de capa del adhesivo (aprox. 1 a 2 cm), exista una superficie de contacto con la superficie de al menos un 40%. Se aplica un cordón perimetral de 5 cm de ancho en el borde del panel y se aplican tres "pelladas" de adhesivo del tamaño de la palma de la mano en el centro del panel. Las irregularidades del soporte se pueden nivelar hasta un máximo de +/- 10 mm en el adhesivo.

Indicaciones y observaciones de carácter general

La selección del número y disposición de los anclajes debe realizarse según la normativa vigente. La temperatura del aire, de los materiales y de la superficie durante el proceso de aplicación debe ser superior a +5 C. La exposición a la radiación solar de los anclajes desprotegidos será ≤ 6 semanas. Determinación del número mínimo de anclajes: Para edificios „pequeños, como viviendas unifamiliares, adosadas, etc. es aplicable mínimo 6 anclajes por m² con:

- Relación entre la altura del edificio y el ancho del edificio $h/b \leq 1,5$ (ancho mínimo 6 m, altura máxima 9 m)
- Para todas las velocidades inferiores a 28,3 m/s
- Para las categorías de terreno II, III, IV

En este caso, se puede omitir el dimensionamiento del número de anclajes en esquinas.

.Para el resto de edificios

- Con altura de referencia del edificio 10-25 m
- Relación entre la altura del edificio y el ancho del edificio $h/b \leq 2$ (por ejemplo, altura del edificio = 12 m / ancho del edificio = 6 m)
- Para las categorías del terreno II, III, IV

Se aplicarán las especificaciones necesarias de número de anclaje según succión del viento.

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.