

Baunit StarTrack Blue

Baunit Anclaje Adhesivo StarTrack Blue



- **Fijación invisible**
- **Ausencia de puentes térmicos**
- **Única longitud para cualquier espesor**

Producto Baunit StarTrack Blue permite pegar los sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior Baunit Open y Baunit EPS sin la necesidad de un anclaje adicional.

Propiedades Indicado especialmente para hormigón.

Datos Técnicos

Categoría de uso:	A B
Profundidad mínima del taladro:	60
Area de aplicación:	Hormigón, ladrillo macizo

	StarTrack Blue
Rendimiento	min. 6 anclajes/m ²

Forma de entrega Caja = 300 uds.

Base La base debe estar limpia, seca, sin heladas, sin polvo, no hidrófuga, sin efloroscencias, firme y libre de partículas sueltas. La comprobación de la base y de la planeidad, debe realizarse según la normativa vigente.

Tratamiento previo de la Superficie de aplicación

- Las pinturas no resistentes se deben eliminar con el decapante de Baunit. La base debe limpiarse bien mediante alta presión. Después hay que dejarla secar.
- Limpiar las superficies sucias con Baunit ReClean.
- Las bases afectadas por algas deben tratarse con un producto especial (p. ej. con Baunit FungoFluid).
- Las irregularidades hasta 10 mm se pueden compensar en el lecho de adhesivo. En caso de ser mayores, la compensación puede realizarse mediante una capa de revoque o la variación del espesor de la placa termoaislante. Para ello se debe intentar conseguir un acabado lineal.

Aplicación

1. Montaje de perfil de arranque “Perfil de Arranque de Aluminio Baunit SockelProfil”:

Antes de fijar el anclaje Baunit StarTrack Blue se debe montar el perfil de arranque (“Baunit SockelProfil o Baunit SockelProfil therm”). La fijación se realiza cada 30 cm con el kit de montaje “Baunit MontageSet”.

2. Esquema de fijación para el Baunit StarTrack:

Se debe replantear el esquema de colocación realizando la fijación de los tacos en una cuadrícula máxima de 40x40 cm, a una distancia máxima en horizontal de 20 cm al perfil de zócalo y en vertical de 10 cm a esquinas o ejes del edificio, así como a los huecos de puertas y ventanas.

3. Fijación de los Anclajes Baunit StarTrack:

Los taladros para los tacos químicos deben tener una profundidad de por lo menos 60 mm (ajustar el tope de la taladradora a 60-70 mm). Emplear una taladradora de percusión o un martillo perforador solamente para muros de hormigón (procurar no dañar la armadura). Introducir los tacos en los taladros y clavar los clavos de plástico.

4. Mezclar el adhesivo:

Entremezclar el mortero adhesivo “Baunit StarContact” o “Baunit OpenContact” con agua pura y mezclarlo con un agitador adecuado hasta conseguir una masa sin grumos. Dejar reposar durante unos 5 minutos y volver a mezclarlo. Tiempo de manipulación: unas 1,5 horas. En ningún caso se debe volver a añadir agua al material ya espesado. Está prohibido cualquier adición de aditivos (p.ej. anticongelante, aglutinante rápido).

5. Aplicación del adhesivo:

La aplicación del adhesivo se hace con el método del borde perimetral y puntos. 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. Inmediatamente antes de pegar los paneles aislantes, se echan en los anclajes Baunit StarTrack, unas pelladas de adhesivo de 10 a 20 mm de espesor.

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

6. Colocación de los paneles aislantes:

Por principio se colocan solamente placas enteras desde abajo hacia arriba, unidas a tope y en aparejo. Se admite la utilización de restos (de ancho mínimo 15 cm), pero repartiéndolos solamente de forma dispersa sobre toda la superficie pero en ningún caso en las esquinas del edificio. Fijarse en una colocación plana y sin juntas de las placas termoaislantes. Entre las uniones de las placas no debe haber adhesivo. Las juntas no deben coincidir con los cantos de los huecos de fachada (p.ej. Ventanas y puertas). El replanteo de las esquinas del edificio se realiza de forma escalonada utilizando únicamente placas enteras y medias.

7. Refuerzo superficial:

Una vez seco el adhesivo, se lijan y se limpian las placas aislantes. Después se aplica el mortero base con una llana dentada inoxidable (dentado de 10 mm). En el mortero base fresco se embute la malla de fibra de vidrio Baunit StarTex en tiras sin pliegues y, en la medida de lo posible, continuas, con un solape de por lo menos 10 cm. La malla de fibra de vidrio debe estar cubierta como mínimo con 1 mm de mortero base (en la zona de solape con al menos 0,5 mm). La malla de fibra de vidrio se deberá aplicar en “fresco sobre fresco” con mortero base. Evitar un fratasado excesivo. Las posibles rebabas se eliminarán después del secado.

Adicionalmente a las normas mencionadas se deben tener en cuenta las normas de aplicación de Baunit para sistemas SATE.

Número de anclajes	Distancia entre anclajes (ancho x alto)
6 anclajes/m2	40x40 cm
8 anclajes/m2	40x30 cm
10 anclajes/m2	40x25 cm
12 anclajes/m2	40x20 cm

Indicaciones y observaciones de carácter general

Durante la manipulación y el secado, la temperatura ambiente y la temperatura del material y del fondo tienen que estar por encima de +5 °C. Proteger la fachada de la luz solar directa, lluvia o fuertes vientos (p. ej. mediante una red de protección). Una alta humedad del aire y/o temperaturas bajas pueden prolongar considerablemente el tiempo de secado. No se deben emplastecer las placas termoaislantes para fachadas, que hayan estado expuestas a la radiación ultravioleta durante más de 2 semanas (placas amarillentas). En este caso hace falta un nuevo lijado y eliminar el polvo.

Antes de aplicar cualquier otro recubrimiento se debe respetar un tiempo de espera de 2-3 días¹⁾, teniendo en cuenta sobre todo que el recubrimiento ofrezca un aspecto seco y homogéneo sin manchas de humedad (manchas oscuras en la fachada).

1) Basándose en el mortero cola Baunit StarContact y Baunit OpenContact se refiere a una temperatura ambiente de +20 °C y una humedad relativa del aire de ≤ 70%. Condiciones climáticas desfavorables pueden prolongar el tiempo de secado. En caso de Baunit OpenContact el tiempo de espera es de 24h con las condiciones climáticas arriba detalladas.

Número de tacos químicos en la superficie y en los bordes:

Superficie: Se deben fijar al menos 6 tacos químicos por metro cuadrado.

Borde: El número necesario de tacos químicos depende de la altura del edificio y de la velocidad del viento, así como de la forma del terreno alrededor del edificio.

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.