



# Baumit StarContact White Light

Mortero adhesivo y de refuerzo aligerado blanco

## Beneficios

- Para espesores de aplicación mayores
- Alto Rendimiento
- Especialmente indicado para capas de refuerzo



## Producto

Mortero adhesivo y de refuerzo en polvo, de color blanco con aditivos aligerados para la aplicación a mano y a máquina. Probado según ETAG 004

## Composición

Cemento blanco, ligantes orgánicos, áridos, elementos aligerados y otros aditivos

## Propiedades

Adhesivo de elevado rendimiento, permeable al vapor de agua, con buena adherencia sobre la superficie y de elevada resistencia.

## Uso

Para pegado y refuerzo de Sistemas SATE de fachada StarSystem con EPS, Lana Mineral, Resolution, Nature, así como refuerzo para superficies minerales.

## Datos Técnicos

Producto	
Densidad bruta en seco:	aprox. 900 kg/m <sup>3</sup>
Valor $\mu$ :	aprox. 50
Conductividad térmica:	aprox. 0.800 W/mK

Variante(s)	StarContact White Light 25 kg
Consumo	aprox. 3.5 kg/m <sup>2</sup> - 6 kg/m <sup>2</sup> Para pegado
Consumo	aprox. 3 kg/m <sup>2</sup> - 4 kg/m <sup>2</sup> Capa de refuerzo de 3 mm de espesor
Consumo	aprox. 5.5 kg/m <sup>2</sup> - 6.5 kg/m <sup>2</sup> Capa de refuerzo de 5 mm de espesor
Consumo	aprox. 8 kg/m <sup>2</sup> Capa de refuerzo de 8 mm de espesor
Demanda de agua	aprox. 9 l/25kg

## Forma de entrega

Pallet de 48 sacos = 1200 kg

## Almacenamiento

12 meses en envase cerrado, protegido de la intemperie y sobre palet.

## Aseguramiento de la Calidad

Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

## Clasificación de Sustancias químicas

Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web [www.baumit.com](http://www.baumit.com).

**Base** La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, hielo, debe ser absorbente, con capacidad portante y libre de partículas. La idoneidad de la superficie de aplicación y la planeidad de la superficie se comprueba de acuerdo con el CTE.

## Aplicación

**Mezclado:** Agitar el adhesivo en polvo en agua limpia (aprox. 9 l / saco) y mezclar con batidora a baja velocidad para obtener una masa homogénea (mezclar con una cantidad constante de agua con un mezclador de flujo; se requiere mezcla posterior). Deje reposar durante aproximadamente 5 minutos. Mezcle de nuevo antes de usar. El tiempo de aplicación de la mezcla preparada es de aprox. 1,5 horas. No se debe agregar agua al material preparado para prolongar el tiempo de aplicación. No se permite la adición de otros productos (por ejemplo, aditivos anticongelantes o aceleradores).

**Aplicación de adhesivo:** aplique el mortero mediante el método de cordón perimetral y tres pelladas. La cantidad de adhesivo debe ser tal que el espesor de la capa adhesiva (teniendo en cuenta las tolerancias de irregularidades del sustrato) sea de 1 a 2 cm y que la superficie de contacto con el sustrato sea al menos del 40%. El cordón perimetral tendrá aproximadamente 5 cm de ancho, y en el medio del panel aislante se colocarán tres pelladas de mortero. Se pueden corregir irregularidades de hasta 10 mm. Espesor máximo de adhesivo 2 cm. Los paneles de lana mineral, tendrán una superficie de pegado de mín. 80%.

**Refuerzo sobre EPS:** Después de que el adhesivo se haya endurecido, lijar y limpiar el panel aislante. A continuación, aplique Baunit StarContact Light White con una llana metálica dentada (10 mm). Presione la malla de refuerzo Baunit StarTex en el mortero adhesivo fresco en tiras verticales de arriba a abajo con un solape de al menos 10 cm. La malla debe cubrirse con mortero al menos 1 mm (en las juntas al menos 0,5 mm y máx. 3 mm). Cubra la malla "fresco sobre fresco" con adhesivo. Evite el fratasado excesivo. Lije los picos que hayan quedado en el mortero cuando se seque.

Consulte la tabla para los espesores nominales de la capa de refuerzo

**Refuerzo sobre Lana Mineral:** Los paneles de Lana Mineral no se deben lijar. Después del anclaje de la superficie, aplicar una capa niveladora de mínimo 2-3 mm de espesor. Tiempo de secado mínimo 3 días. Una vez aplicada la capa de Nivelación se aplica la capa de refuerzo.

Para los espesores nominales de la capa de refuerzo y la posición de la malla de refuerzo, consulte la tabla siguiente. El espesor de la capa base (capa de nivelación + capa de refuerzo) debe ser de 5 - 7 mm.

**Refuerzo sobre panel XS022:** Los paneles XS022 no se deben lijar. Después del anclaje de la superficie, aplicar una capa niveladora de mínimo 2-3 mm de espesor. Tiempo de secado mínimo 3 días. Una vez aplicada la capa de Nivelación se aplica la capa de refuerzo.

Para los espesores nominales de la capa de refuerzo y la posición de la malla de refuerzo, consulte la tabla siguiente. El espesor de la capa base (capa de nivelación + capa de refuerzo) debe ser de 5 - 7

**Ajustes de la máquina de proyección:** Baunit StarContact Light White se puede aplicar con todas las máquinas de proyección convencionales (p. Ej., PFT G4) utilizando equipos de proyección pesados. Longitud máxima de la tubería: 40 m Configuración del agua: adaptada a las condiciones (revoco, longitud de la tubería, presión del agua, ...)

**Capa de refuerzo sobre:**

**Hormigón:** Limpiar a fondo el hormigón y eliminar los residuos de líquido desencofrante (p. Ej. Aceite de encofrado, cera de encofrado). Luego lavar con agua a alta presión.

**Enfoscado de Cal/Cemento:** limpiar la superficie, las grietas se rellenan en un procedimiento de trabajo separado.

**Pegado y refuerzo sobre revoques y revestimientos de acabado orgánicos existentes:** De acuerdo con las instrucciones para la aplicación de los sistemas de fachadas Baunit, se realiza una prueba de adherencia y se limpia la superficie de aplicación. Las grietas se rellenan en un procedimiento de trabajo separado.

Espesor Nominal en mm	Espesor mínimo en mm	Espesor medio 1) en mm	Posición de la malla de refuerzo
3	2	≥2,5	Centrada
5	4	≥ 4,5	Tercio Exterior
8	7	≥7,5	Tercio Exterior

1) Valor medio de 5 muestras representativas aleatorias en la fachada

## Indicaciones y observaciones de carácter general

La temperatura del aire, el material y el sustrato debe estar por encima de + 5 ° C durante la aplicación de la capa de refuerzo y el pegado. Las superficies de las fachadas deben estar protegidas del sol directo, el viento y la lluvia. Las temperaturas bajas y la humedad más alta pueden alargar significativamente el tiempo de fraguado. Se requiere un tiempo de secado de min 3 días (en condiciones normales + 20 ° C, rel.humedad ≤ 70%) antes de cada aplicación posterior.

Nuestras recomendaciones orales y escritas las ofrecemos basándonos en nuestra experiencia, 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 a las distintos agentes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.