



Baumit StarContact



Producto	Mortero adhesivo y de enfoscado de base en polvo mineral, mezclado en fábrica.
Composición	Cemento, ligantes orgánicos, áridos, aditivos.
Propiedades	Mortero adhesivo y mortero de enfoscado base de gran fuerza adhesiva para exterior o interior. Hidrófobo y de muy buena aplicación.
Aplicación	Como mortero adhesivo y de refuerzo en los Sistemas de Aislamiento térmico por el exterior Baumit . Como enfoscado de capa fina sobre bases minerales.
Datos Técnicos	Grosor máximo: 0,6 mm Densidad aparente en seco: Aprox. 1.400 kg/m ³ . Coeficiente de conductividad térmica λ_D : 0,80 W/mK, aprox. Coeficiente de resistencia a la difusión de vapor μ : Aprox. 50. Agua necesaria: 6-7 l/saco aprox.(24-28%) Consumo: Pegado: 4,5 -5,5 kg/m ² aprox. Refuerzo: 4 -5 kg/m ² aprox.
Clasificación de sustancias químicas según la ley	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 , o solicitarnos la hoja de datos de seguridad en la siguiente dirección: Fa. Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing 156, A-2754 Waldegg; Telf. 0043/2633/400-0 o Telefax 0043/2633/400-266.
Almacenamiento	Almacenable en seco hasta 12 meses en palets de madera.
Seguridad Cualitativa	Controlado en nuestro laboratorio de fábrica. Supervisión externa de los procesos de control de la producción por parte de una entidad homologada.
Forma de entrega	Saco 25 kg, 1 pal. = 48 sacos = 1.200 kg

Superficie de aplicación:

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófoba y resistente. La planeidad de la pared ha de cumplir la normativa europea DIN 18202.

Empleo:**Mezclar:**

Verter el mortero en polvo en agua limpia fresca y mezclar con un mezclador-agitador adecuado hasta que aparezca una masa sin grumos (en un mezclador continuo, añadir agua de modo constante; es necesario realizar una mezcla posterior con un mezclador-agitador). Deja reposar cinco minutos y volver a remover. Tiempo de aplicación: 1,5 horas, aprox. El material ya solidificado no se podrá en ningún caso "recuperar" añadiéndole agua. No está permitido el añadido de otros productos (p. ej., anticongelante o aglutinante rápido).

Pegado:

Por el método de borde perimetral y tres pelladas:

La cantidad de adhesivo a emplear deberá permitir una superficie de contacto del 40% respecto a la superficie de aplicación, teniendo en cuenta la tolerancia de la superficie de aplicación y el espesor de la cola (de 1 a 2 cm, aprox.). En el borde de las placas se colocará una banda de unos 5 cm de ancho y en medio de la placa tres grandes pelladas de mortero del tamaño de la palma de la mano. Con este método se pueden corregir irregularidades de la base de hasta 10 mm.

Por el método de aplicación al 100% de la superficie:

Utilizado en bases muy regulares y niveladas, se aplica la capa de mortero adhesivo con una llana dentada de más de 10 mm de diente, directamente sobre el panel aislante. Con este método se pueden corregir irregularidades de la base de hasta 5 mm.

Revestimiento de superficies:

Se aplica el mortero adhesivo *Baumit StarContact* con ayuda de una llana dentada (espacio entre dientes: 10 mm) En el mortero recién aplicado se coloca la malla de fibra de vidrio *Baumit StarTex* en tiras sin pliegues y a ser posible continuas, con un solapamiento mínimo de 10 cm. La malla se deberá cubrir al menos 1 mm con el mortero adhesivo *Baumit StarContact* (en la zona de solape mín. 0,5 mm; máx. 3 mm). La malla *StarTex* se deberá cubrir en "fresco sobre fresco" con el mortero *Baumit StarContact*. Se deberá evitar un fratasado excesivo. Las rebabas que aparezcan en el mortero se deberán retirar tras el secado. Para el espesor nominal posible y la situación de la malla de refuerzo, véase la Tabla 1.

Tabla 1

Espesor nominal en mm	Espesor mínimo en mm	Valor medio (1) en mm	Situación de la malla StarTex
3	2	≥2,5	Centrada
(1) Valor medio de una muestra representativa (mínimo 5 comprobaciones) en una fachada			

Además de lo indicado anteriormente, se deberán seguir las normas generales de aplicación de Baumit para los Sistemas SATE, así como las recomendaciones indicadas por el grupo de calidad de los Sistemas SATE.

Enfoscado de capa fina:

Sobre hormigón: Limpiar a fondo la superficie de aplicación y retirar los agentes separadores (p. ej., cera de desencofrado, aceite de desencofrado). Limpiar minuciosamente la superficie con agua a presión.

Sobre revocos de cal y de cemento: Limpiar a fondo la superficie de aplicación, reparar las grietas existentes.

Sobre capas revocos orgánicos y pintura: Además de realizar una prueba de adherencia previa, se deberán seguir las recomendaciones generales de los Sistemas SATE. Limpiar a fondo la superficie de aplicación y reparar las grietas existentes.

Indicaciones y observaciones de carácter general

Durante la aplicación y secado, la temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo deberá ser superior a 5°C. Proteger la fachada frente a la radiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamio). La alta humedad del aire y las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado. No será posible aplicar mortero adhesivo sobre placas de aislamiento de fachada que hayan estado expuestas más de dos semanas a radiaciones de rayos UVA (placas amarillentas); se deberán volver a lijar superficialmente y a limpiar de polvo.

Antes de realizar cada nuevo revestimiento se deberá esperar como mínimo 2-3 días¹⁾, lo que es de importancia fundamental para que el revestimiento tenga un aspecto seco y uniforme sin zonas húmedas (manchas oscuras en la fachada).

1) tomando como referencia una temperatura ambiente de +20° C y una humedad relativa del aire < 70 %. Las condiciones climatológicas adversas pueden prolongar el tiempo de fraguado.

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

Revisado 12/2012