



Baumit StarContact

Mortero adhesivo y de refuerzo mineral con tecnología gel

Beneficios

- Gran capacidad de adherencia
- Mortero de refuerzo
- Calidad Europea



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.

Uso

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

Producto	
Pintura:	Gris
Densidad bruta en seco:	aprox. 1400 kg/dm ³
Valor μ :	aprox. 50
Conductividad térmica:	aprox. 0.800

Variante(s)	Baumit StarContact
Rendimiento	aprox. 2.4 m ² /Saco - 2.9 m ² /Saco
Consumo	aprox. 4.5 kg/m ² - 5.5 kg/m ² Adhesivo
Consumo	aprox. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² Refuerzo
Demanda de agua	aprox. 6 l/Saco - 7 l/Saco

Forma de entrega

Saco 25 kg, 1 Pal. = 48 sacos = 1.200 kg. Palet protegido con film.

Almacenamiento

Almacenable en seco hasta 12 meses en palets de madera

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.

Base

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.

Aplicación

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 Baunit 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 Baunit 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 Baunit 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 Baunit 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.

Además de lo indicado anteriormente, se deberán seguir las normas generales de aplicación de Baunit 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.

Tabla 1

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

Indicaciones y observaciones de carácter general

Durante el tratamiento y el procedimiento de unión, 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 andamiaje). 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 días, lo que es de importancia fundamental para que el revestimiento tenga un aspecto seco y uniforme sin zonas húmedas (manchas oscuras en la fachada).

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 distintas partes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.