

Baumit SilikonTop

baumit.com

Producto

Revoco final de acabado de capa fina, listo para su empleo. Revoco para fratasar con textura rasgada o estriada para exterior. Probado de acuerdo con ETAG 004 y la norma UNE 15824. Componente del sistema de aislamiento térmico exterior:

- Baumit SATE con EPS
- Baumit SATE Mineral
- Baumit SATE XS 022
- Baumit Nature System

Composición

Ligantes orgánicos y de silicona, sustancias minerales de relleno, pigmentos blancos y de color, fibras, aditivos y agua.

Propiedades

Resistente a la intemperie, extremadamente hidrófobo, abierto a la difusión, lavable, poca tendencia a ensuciarse, aplicación universal y fácil aplicación (manual o a máquina).

Modo de Empleo

Protección y decoración de fachadas sobre Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior, revocos minerales antiguos y nuevos, morteros adhesivos y hormigón.

Datos Técnicos

Grosor máximo de árido:	1,5/2,0/3,0 mm
Densidad aparente:	1,8 kg/dm^3 aprox.
Coeficiente de conductividad térmica *λ:*	0,70 W/mK aprox.
Coeficiente de resistencia a la difusión de vapor µ:	60-80, aprox.
Coeficiente de absorción de agua (valor w):	< 0,10 kg/m^{2}h^{0,5} (W_3)
Valor s_D:	0,12 - 0,16 m (en grosor de revestimiento de 2 mm), (V_2)
Adherencia:	>0,3 MPa
Gama de colores:	Colores Según carta Life Colored by Baumit

Textura:	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R3
Consumo: kg/m2	2,5 aprox.	3,2 aprox.	4,2 aprox.	2,8 aprox.	3,9 aprox.

Los consumos son sólo orientativos. En la práctica, para el cálculo, se suele considerar un 10% más de consumo por pérdidas. El consumo depende de la forma de aplicación y de la superficie con la que nos encontremos.

Clasificación de sustancias químicas según la ley

Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto Nº 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 durante 12 meses en un lugar seco, fresco, protegido contra heladas y cerrado.

Calidad

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

Cubo 25 kg, 1 pal. = 24 cubos = 600 kg

Superficie de aplicación:

Adecuado sobre: Bases minerales, por ejemplo revocos y enfoscados, revocos antiguos, hormigón, así como enfoscados ligados orgánicamente (por ejemplo, enfoscados sin cemento *Baumit FaserSpachtel*).

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

Inadecuado sobre: revocos y pinturas a la cal, materiales sintéticos y resinas, películas de barniz y aceite, pinturas al temple, madera y metal.

Aplicación

Tratamiento previo de la superficie:

- Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena (p. ej. con la imprimación *Baumit PutzFestiger,* tiempo de espero mínimo 14 días ó *Baumit TiefenGrund* tiempo mínimo de espera 12 horas).
- Retirar de modo mecánico la película formada.
- Eliminar los residuos de aceite de desencofrado del hormigón con vapor caliente o algún producto comercial especial para retirar el aceite de desencofrado.
- Limpiar las superficies sucias.
- Tratar las superficies de aplicación afectadas por algas con un producto especial (p. ej. solución *Baumit Sanier Lösung*).
- Eliminar de modo mecánico la capa base que se encuentre mal adherida.
- Cubrir con un mortero (p. ej. mortero *Baumit MultiContact MC 55 W)* las superficies minerales de pegado defectuoso o agrietadas y, si fuera necesario armar con malla de fibra de vidrio *Baumit StarTex*.

Todas las superficies de aplicación se deberán imprimar con base universal *Baumit UniPrimer* (dejar secar al menos 24 horas)

Formación del revestimiento:

1 x imprimación *Baumit UniPrimer* (cobertura completa y uniforme)

2 x imprimación *Baumit UniPrimer* (sobre superficies minerales de aplicación reparadas)

Después de que la imprimación Baumit UniPrimer haya estado secando durante un mínimo de 24 horas (por cada una de las imprimaciones aplicadas), se podrá aplicar el revoco *Baumit SilikonTop*

1 x revoco *Baumit SilikonTop*

Antes de su aplicación, el revoco *Baumit SilikonTop* se mezclará por completo con la ayuda de un mezclador-agitador. Dado el caso, la consistencia del preparado se podrá ajustar mediante el añadido de una pequeña cantidad de agua (como máximo 1% de agua limpia). El revoco se colocará en su totalidad con la ayuda de una llana inoxidable o se proyectará con una máquina de revoco; se raspará hasta que alcance una textura granulada e inmediatamente se fratasará con la ayuda de una llana sintética.

No mezclar con otras pinturas. Trabajar de manera uniforme e ininterrumpida.

Indicaciones y observaciones de carácter general:

Durante el tratamiento y el procedimiento de unión, la temperatura del aire, de los materiales y de la base deberá ser superior a 5 ° C. Se deberá proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una malla protectora de andamio).
Elevadas temperaturas de verano pueden acortar el tiempo de secado (se podría sobrecalentar la superficie). La elevada humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad en el color. La uniformidad del color sólo se podrá garantizar dentro de una misma remesa de productos. Es indispensable mezclar productos de distintas remesas antes de comenzar a emplearlos.
El estado de la superficie de aplicación, la temperatura y la humedad del aire influyen sustancialmente en el desarrollo de los colores.
Antes de aplicar un nuevo revestimiento, se debe esperar un tiempo de secado mínimo de 14 días del producto *Baumit SilikonTop* (medido a una temperatura de 20ºC y una humedad relativa del 60%).

El revoco *Baumit SilikonTop* ofrece un valor añadido para la protección de la fachada contra el crecimiento de algas y hongos. Además se puede reforzar si fuera necesario (por ejemplo en caso de humedad y precipitaciones elevadas, proximidad a zonas de agua, superficies verdes y forestales, etc.). Aunque no se llega a garantizar la ausencia de algas y/o hongos.

Los áridos utilizados en los revocos para fachadas Baumit, son productos naturales, por lo que pudieran apreciarse algunos áridos más oscuros, lo cual no sería debido a una merma en la calidad, sino al carácter natural de dichos áridos.

Cuando se emplea en sistemas de aislamiento térmico exterior, el valor de luminosidad no puede ser inferior a 25.

Medidas de seguridad: Proteger los ojos y la piel, así como el entorno de las superficies de revestimiento, en especial cristal, cerámica, ladrillo cocido, piedra natural, barniz y metal. Aclarar las posibles salpicaduras con agua abundante, no esperar a que el revoco se seque o endurezca.
Limpiar inmediatamente con agua las herramientas y aparatos utilizados.

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 Enero 2013