

Baunit SilikatTop

Revoco de silicato



- **Rehabilitación y Restauración**
- **Resistencia, con algicidas y fungicidas**
- **Revoco mineral**

Producto

Revoco húmedo de acabado de capa fina al silicato, listo para su empleo. Revoco para fratar con textura rasgada o estriada para exterior. Aplicable a manual o a máquina. Probado de acuerdo con ETAG 004. Componente del sistema de aislamiento térmico exterior:

- Baunit SATE con EPS
- Baunit SATE mineral

Composición

Sustancias minerales de relleno, ligantes orgánicos, silicatos, fibras, pigmentos, aditivos y agua.

Propiedades

Mineral, resistente a la intemperie, hidrófobo, abierto a la difusión, lavable, difícilmente inflamable.

Uso

Protección y decoración de fachadas sobre Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior con EPS y Mineral, revocos minerales antiguos y nuevos, morteros adhesivos y hormigón y tareas de conservación.

Datos Técnicos

Adherencia:	> 0.3 MPa
Valor μ :	aprox. 30 - 50
Densidad bruta:	aprox. 1.8 kg/dm ³
Valor sd:	0.06 lfm - 0.1 lfm Para un espesor de 2 mm
Valor V:	V1
Valor W:	W2
Categoría de calidad:	Professional

	SilikatTop k1,5	SilikatTop k2	SilikatTop k3	SilikatTop Rille2
Arido	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Consumo	aprox. 2.5 kg/m ²	aprox. 2.9 kg/m ²	aprox. 3.9 kg/m ²	aprox. 2.6 kg/m ²
Rendimiento	aprox. 10 m ² /cubo	aprox. 8.6 m ² /cubo	aprox. 6.4 m ² /cubo	aprox. 9.6 m ² /cubo

	SilikatTop Rille3
Arido	3 mm
Consumo	aprox. 3.6 kg/m ²
Rendimiento	aprox. 6.9 m ² /cubo



Forma de entrega

Cubo 25 Kg, 1 Pal. = 24 Cubos = 600 Kg

Almacenamiento	12 meses en cubo cerrado en un lugar fresco, seco y libre de heladas.
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 hidrófuga y resistente. La planeidad de la pared ha de cumplir la normativa europea UNE 18202.

Adecuado sobre:

- Bases minerales sobre Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior
- Revocos de cal y/o cemento, hormigón
- Pinturas y revocos al silicato de buena adherencia
- Placas de cartón-yeso (tratamiento previo 2xSperrGrund)

Uso condicional sobre:

- Enlucidos de yeso (preparar una superficie de prueba)

Inadecuado para:

- Materiales sintéticos
- Películas de barniz, aceite y lacas
- Pinturas al temple y de dispersión
- Pinturas a la cal
- Capas de refuerzo ligadas orgánicamente (por ejemplo Baumit PowerFlex)
- Madera
- Metal

Tratamiento previo de la Superficie de aplicación

- Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena (p. ej. con la imprimación Baumit PutzFestiger, tiempo de espera 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 imprimir con base universal Baumit UniPrimer (dejar secar al menos 24 horas).

Aplicación

- 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 universal Baumit haya estado secando durante un mínimo de 24 horas (por cada una de las imprimaciones aplicadas), se podrá aplicar el revoco Baumit SilikatTop.
- 1 x revoco Baumit SilikatTop

Antes de su aplicación, el revoco Baumit SilikatTop 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 8° C e inferior a 25° C. Se deberá proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje). La alta 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. El estado de la superficie de aplicación, la temperatura y la humedad del aire influyen sustancialmente en el desarrollo de los colores.

Es indispensable mezclar productos de distintas remesas antes de comenzar a emplearlos.

El revoco Baunit SilikatTop 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 Baunit, 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.

Pintable con:

- Baunit SilikatColor
- Baunit SilikonColor
- Baunit NanoporColor
- Baunit Puracolor

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.