

Baunit SilikonTop

Revoco con resina de silicona



- **Revoco decorativo**
- **Resistencia, con algicidas y fungicidas**
- **Contra la suciedad**

Producto

Revocofinal de acabado de capa fina, listo para su empleo. Revoco para fratar 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:

- Baunit SATE con EPS
- Baunit SATE Mineral
- Baunit SATE XS 022
- Baunit 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).

Uso

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

Datos Técnicos

Adherencia:	> 0.3 MPa
Valor μ :	aprox. 60 - 80
Densidad bruta:	aprox. 1.8 kg/dm ³
Valor sd:	0.08 - 0.12 m Para un espesor de 2 mm
Valor W:	< 0.1 kg/(m ² .h ^{0,5}) W3
Paleta de color:	Life - Anorganic (2-9) + SoW
Categoría de calidad:	Professional

	SlikonTop k1,5	SilikonTop k2	SilikonTop k3	SilikonTop 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

	SilikonTop 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 el 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	<p>La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de heladas, de polvo de partículas sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente.</p> <p>Válido sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Revocos fratasados de Cemento/cal y/o cemento. ■ Hormigón y otras bases minerales . ■ Pinturas y revocos minerales y en dispersión de buena adherencia . ■ Baumit PowerFlex <p>No válido sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plásticos, películas de pintura lacada ó aceite, pintura al temple. ■ Pinturas y revocos a la cal (se debe tener en cuenta la carbonatación). ■ Para eliminar la carbonatación en reparaciones de hormigón. ■ Madera y metal . ■ Pinturas en dispersión de elevada elastica.
Tratamiento previo de la Superficie de aplicación	<p>Preparación de la superficie, antes de la aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Igualar las superficies compactas o con distinta capacidad de absorción por medio de Baumit MultiPrimer. ■ Compactar las superficies que puedan desprendercal o arena por medio de Baumit ReCompact (se debe tener en cuenta la ficha técnica del producto). ■ Eliminar de modo mecánico la película de sinterización. ■ 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 con Baumit ReClean. ■ Tratar las superficies afectadas por algas y/u hongos con algún producto especial (por ejemplo Baumit FungoFluid). ■ Eliminar las capas mal adheridas. ■ Las superficies mal adheridas o con grietas, se deberán cubrir totalmente por una capa de refuerzo (por ejemplo Baumit StarContact) armada con malla Baumit StarTex. ■ En la rehabilitación de viejos sistemas SATE, se debe aplicar previamente una capa de refuerzo con un mortero de refuerzo (por ejemplo Baumit PowerFlex o Baumit StarContact) y una malla de refuerzo (por ejemplo con Baumit StarTex). <p>Adicionalmente al tratamiento previo a la superficie de aplicación, todas las bases se deben imprimir previamente con la imprimación Baumit PremiumPrimer (tiempo de espera mínimo 24 horas). Sobre una superficie de Baumit PowerFlex, no sería necesaria la imprimación previa.</p>
Aplicación	<p>Después de un tiempo de espera de Baumit PremiumPrimer de un mínimo de 24 horas, se puede aplicar una capa de Baumit SilikonTop.</p> <p>Baumit SilikonTop se debe mezclar previamente con la ayuda de un mezclador agitador.</p> <p>La consistencia de la aplicación se puede ajustar. Si fuera necesario, la consistencia del preparado se puede ajustar añadiéndole una pequeña cantidad de agua (como máximo un 5% de agua limpia). El revoco se aplica cubriendo totalmente la superficie con el espesor adecuado al tamaño de árido del producto. A continuación se frata con la ayuda de una espátula de plástico. No mezclar con otras pinturas. Trabajar de manera uniforme y sin interrupción.</p>
Indicaciones y observaciones de carácter general	<p>La temperatura del aire, de los materiales y de la superficie durante el proceso de aplicación debe ser superior a +5° C e inferior a +30° C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Protección contra la intemperie: Se deberá proteger la fachada contra la radiación solar directa y/o los vientos fuertes (mediante por ejemplo una malla protectora de andamio). La alta humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad del color. Las elevadas temperaturas pueden provocar una reducción del tiempo de secado (un sobrecalentamiento de la superficie y una pérdida de uniformidad). ■ Tonalidades de color: el desarrollo del color, puede verse afectado por las condiciones del suelo, la temperatura y la humedad. Pueden aparecer diferencias de color en algunas partes de la fachada (sombra de andamios), en superficies irregulares (en cuanto a textura, suciedad) y con diferentes condiciones climáticas en su aplicación (parches). La uniformidad del color en otras condiciones sólo se podrá garantizar dentro de un mismo lote de producto. Los productos procedentes de distintos lotes se deberán mezclar antes de la aplicación. Un fratasado excesivo sobre la superficie, puede dar distinta tonalidad (rotura del relleno) esta diferencia de tonalidad no afecta a la funcionalidad del producto ni a su calidad. ■ Valor TSR: Tonalidades con un valor TSR entre 20-24 sobre Sistema SATE deben reforzarse con una capa de refuerzo gruesa con un mortero de refuerzo cementoso (≥ 5mm), o con mortero libre de cemento Baumit PowerFlex (3-4mm). Se deberá tener en cuenta las normas de aplicación de Baumit. ■ Infestación de microorganismos: El revoco Baumit StarTop posee una protección básica contra Algas y Hongos. Esto sirve para que se produzca un efecto preventivo y que retrase su posible aparición. Se puede aplicar una protección adicional en obras situadas en condiciones de aplicación críticas (por ejemplo elevada exposición a humedad, precipitaciones elevadas, próximos a zonas con elevada vegetación, etc.). Aun así, una protección permanente contra Algas y/u Hongos no se puede garantizar. ■ Recomendaciones de seguridad: ver la ficha de Seguridad del Producto. ■ Recomendaciones de limpieza: Proteger los ojos y la piel, así como los alrededores de la superficie de aplicación especialmente vidrio, cerámica, clinker, piedra natural, pintura y metal. Si fuera necesario, enjuagar las superficie salpicadas por el producto con abundante agua, no espere hasta el secado y endurecimiento del color. Las herramientas y equipos de aplicación se deben lavar inmediatamente después de su utilización con agua.

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.