

Baunit CrystalTop

Revoco Premium mineral, resistente al ensuciamiento



- Naturalmente mineral y transpirable
- Anti ensuciamiento y anti envejecimiento
- Durabilidad extrema

Producto

Capa de acabado mineral, en pasta, lista al uso, con propiedades anti-ensuciamiento de la superficie para una fachada extremadamente duradera. CrystalSet consta de 2 componentes, una imprimación lista para usar, CrystalActivator, y una capa de acabado lista para usar, CrystalTop. Para garantizar la funcionalidad del CrystalSet, la capa superior, CrystalTop siempre debe usarse con la imprimación especial, CrystalActivator. Ensayado según UNE EN 15824 y en sistema según EAD 040083-00-0404.

Composición

Ligante mineral, dispersión polimérica, cargas minerales, pigmento blanco, agua, espesante, antiespumante, dispersante.

Propiedades

- CrystalSet (Imprimación especial Crystal Activator + Revoco CrystalTop)
- CrystalEffect (Anti-Suciedad & Anti-envejecimiento)
- Mineral
- Máxima transpirabilidad
- Revestimiento de fachada extremadamente duradero

Uso

Innovador sistema de revoco de acabado sobre sistemas compuestos de aislamiento térmico Baunit, así como sobre revocos y masillas minerales.

Datos Técnicos

Densidad:	1.85 kg/dm ³
Pintura:	en la gama de colores 3 - 9 de Baunit Life sin pigmentos orgánicos (los identificados con)
Resistencia a la tracción adhesiva:	≥ 0.3 MPa
Categoría de calidad:	Premium
Valor sd:	< 0.1 m (con 2 mm de espesor de capa)
Valor μ:	< 50 Para el CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)
Valor V:	V1
Valor W:	W2

	CrystalTop k1,5	CrystalTop k2	CrystalTop k3	CrystalTop R2
Rendimiento	aprox. 10 m ² /cubo	aprox. 8.6 m ² /cubo	aprox. 3.9 m ² /cubo	aprox. 9.6 m ² /cubo
Tamaño del árido	1.5 mm	aprox. 2 mm	aprox. 3 mm	aprox. 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

Datos Técnicos - CrystalActivator	
Color	Rosa salmón
Valor μ	<50 aplicado al CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)
Valor pH	aprox. 12
Densidad	1,30 kg/dm ³
Contenido de sólidos	45,5%
Tono de color	01P - 17P & 20P - 25P

Calculadora CrystalSet							
Area (m ²)	CrystalTop					CrystalActivator	
	1.0 K(25 kg)	1.5 K(25 kg)	2.0 K(25 kg)	3.0 K(25 kg)	2.0 R(25 kg)		
10	0,8	1	1,16	1,56	1,04	0,4	5 kg
25	2	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	4	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	8	10	11,6	15,6	10,4	1	20 kg
1000	80	100	116	156	104	10	

Forma de entrega 1 Palet = 32 Cubos = 800 kg

Almacenamiento Almacenable 12 meses cerrado, en lugar fresco, seco y protegido de heladas. Debe almacenarse a temperaturas ambiente inferiores a 35 °C, también inferiores a 5 °C. Proteger de la luz solar directa.

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 heladas, sin polvo, absorbente, libre de eflorescencias, estable y sin partes sueltas.

Válido sobre:

- Sobre superficies minerales (por ej. Capas de refuerzo Baumit)

No válido sobre:

- Plásticos y resinas
- Superficies lacadas y aceites
- Pinturas al temple
- Revocos y pinturas a la cal
- Madera y metal

Tratamiento previo de la Superficie de aplicación

- Superficies muy absorbentes o absorbentes de manera irregular, aplicar Baumit MultiPrimer
- Consolide las superficies lijadas o pulidas con Baumit SanovaPrimer (Tenga en cuenta la ficha técnica del producto)
- Eliminar mecánicamente la película de sinterización
- Elimine los residuos de aceite de encofrado en el hormigón con vapor caliente o con algún producto para eliminación aceite de encofrado.
- Limpiar las superficies sucias
- Eliminar las superficies contaminadas por Algas y/u Hongos con una solución especial (Por ejemplo Baumit FungoFluid)
- Elimine las superficies desgastadas o mal adheridas
- Cubra las superficies minerales dañadas o agrietadas con una capa de refuerzo (p. ej., Baumit StarContact) y, si es necesario, refuerce con Baumit StarTex.

Además de los tratamientos previos enumerados aquí, todas las superficies de aplicación **siempre deben imprimarse con Baumit CrystalActivator** (tiempo de reposo: al menos 24 horas). La superficie debe estar perfectamente fraguada y seca.

Aplicación

Superficie de revestimiento

- 1 x Baumit CrystalActivator aplicación completa y uniforme.
- Después de que Baumit CrystalActivator se haya secado durante al menos 24 horas, Baumit CrystalTop se puede aplicar una vez.

Antes de la aplicación, se debe mezclar completamente Baumit CrystalActivator con un agitador de funcionamiento lento y no debe diluirse. Aplicar Baumit CrystalActivator uniformemente sobre toda la superficie con un rodillo de piel de cordero o una brocha. Baumit CrystalTop se mezcla completamente con un agitador antes de la aplicación y no debe diluirse para su aplicación. El revoco de acabado se aplica sobre toda la superficie con una llana de acero inoxidable o se pulveriza con una máquina de revoco fino adecuada, se nivela al tamaño de grano y se frota con una llana de plástico inmediatamente después de la aplicación. No mezclar con otras pinturas. Trabaje uniformemente y sin interrupción.

Indicaciones y observaciones de carácter general

La temperatura del aire, del material y de la superficie de aplicación debe ser de al menos +5 °C durante el procesamiento y el fraguado.

Protección contra la intemperie: Proteja la fachada de la luz solar directa, la lluvia o el viento fuerte (p. ej., utilizando mallas de protección de andamios adecuadas). La alta humedad y/o las bajas temperaturas (por ejemplo, finales de otoño) pueden aumentar significativamente el tiempo de secado y cambiar el color de manera desigual. Las altas temperaturas en verano acortan el tiempo de secado (el recubrimiento se podría secar demasiado rápido y consumir).

Tonalidad: El desarrollo de la tonalidad puede verse influenciado por las condiciones de la superficie, la temperatura y la humedad. Sobre todo, áreas parciales de la fachada (sombras de andamiaje), irregularidades en el sustrato (estructura, absorción) o diferentes condiciones climáticas pueden provocar diferencias de color (manchas).

Los **colores coincidentes** solo se pueden garantizar dentro de un lote de producción. Si se utilizan diferentes lotes, deben mezclarse antes de comenzar.

Los **áridos** utilizados en los revocos de fachada Baunit son productos naturales. Como resultado, ocasionalmente puede suceder que estos parezcan como granos ligeramente más oscuros. Esto no es un defecto de calidad, sino una deficiencia visual menor que demuestra el carácter natural y las propiedades naturales de las materias primas del revoco para fachadas Baunit.

Los efectos mecánicos sobre la superficie del revoco pueden provocar cambios de color (al romperse el relleno) en estas áreas.

Este cambio de color no afecta ni a la funcionalidad ni a la calidad del producto.

Valor de luminosidad: El valor de luminosidad no debe ser inferior a 25 cuando se utiliza en sistemas SATE.

Infestación microbiana: este revoco de acabado tiene una protección superior contra la infestación de algas y hongos. Con ello se consigue un efecto preventivo y retardador. Para propiedades con condiciones ambientales críticas (por ejemplo, niveles de humedad superiores al promedio, precipitaciones, proximidad a zonas de agua, áreas verdes, ubicación en las proximidades de un bosque, zonas verdes y árboles, vegetación cercana a la casa, etc.), recomendamos reforzar este producto. No se puede garantizar la ausencia permanente de infestación de algas y/o hongos.

Precauciones de seguridad: ver ficha de datos de seguridad.

Instrucciones de limpieza: Proteger los ojos y las superficies de la piel, así como el área alrededor de las superficies recubiertas, especialmente vidrio, cerámica, clinker, piedra natural, pintura y metal. Si es necesario, enjuagar las salpicaduras con abundante agua, no esperar a que el revoco se haya secado y endurecido. Limpie las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de su uso.

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.