



FICHA TÉCNICA

KEIM STUCASOL®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Enlucido de sol-silicato listo al uso, con una combinación de ligantes única para las máximas exigencias de calidad y luminosidad de color, incluso sin pintura posterior.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

Para interior y exterior, como enlucido para soportes minerales y orgánicos, así como acabado para SATE.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Alta resistencia a la intemperie, permeable al paso del vapor de agua, hidrófugo, estable a la luz y a los rayos UV, no amarillea

- Densidad: 1,5 - 1,8 gr/cm³
- Permeabilidad al agua líquida W3 (< 0,1 kg/m²h0,5)
- Permeabilidad al vapor de agua V1 (> 150 g/m²d)
- Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua, μ < 30
- Resistencia a tracción \geq 0,3 Mpa
- Comportamiento al fuego A2-s1, d0 (DIN EN 13501)

Tonalidades

Blanco natural y según KEIM Palette exclusiv. No se suministra en tonos puros.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte:

El soporte debe estar limpio, seco, plano, firme y libre de sustancias que mermen la adherencia. Las imperfecciones deben repararse con material adecuado (p.e. KEIM Universalputz para soportes minerales). Las superficies con diferencias de

absorción, pueden recibir una imprimación previa con KEIM Soldalit-Fixativ. En soportes nuevos, reparados o con diferencias de textura, así como debajo de colores intensos, recomendamos aplicar previamente KEIM Stucasol-Fondo en el color de acabado. Antes de acabados con textura rayada, se recomienda siempre la aplicación de Stucasol-Fondo en el tono de acabado. Los requisitos respecto a la planimetría del soporte, deben adaptarse a la granulometría deseada para el enlucido.

Aplicación:

Remover Stucasol antes del uso, con batidora lenta. Aplicar con llana de acero inoxidable, en espesor equivalente a la granulometría, y fratar según textura deseada. La forma de aplicación y la herramienta son determinantes para el resultado. La consistencia puede adaptarse con KEIM Soldalit-Fixativ, hasta un máximo de 150 ml por envase. Una dilución excesiva empeora las características del enlucido (p.e. color, posibilidades de texturado). No diluir con agua. Para evitar empalmes, aplicar siempre paños completos, húmedo sobre húmedo. En un mismo paño deben emplearse sólo envases del mismo número de lote.

Proyección

Stucasol puede proyectarse y texturarse posteriormente con llana, o bien dejarse secar sin texturar. Para proyectar son adecuadas las bombas de mortero con caudal variable.

Para conseguir un aspecto homogéneo, debe emplearse una bomba de caudal graduable y control eléctrico. Es recomendable proyectar poca cantidad en dos aplicaciones sucesivas, húmedo sobre húmedo. El tamaño de la boquilla debe ser aprox. el triple de la granulometría elegida. El largo de manguera no debe superar los 20 mt.

Condiciones de aplicación:

A partir de +8°C de temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado. No aplicar al pleno sol, en soportes recalentados por el sol, con lluvia ni con viento fuerte. Proteger las superficies después de la aplicación contra el secado excesivamente rápido, contra viento y lluvia.



Tiempo de secado

Aprox. 12 horas, según temperatura, humedad ambiental y cantidad aplicada.
Puede pintarse al cabo de 2 días.

Consumo

Textura rugosa:

K1 (1 mm)	aprox. 1,3 kg/m ²
K1.5 (1,5 mm)	aprox. 2,4 kg/m ²
K2 (2 mm)	aprox. 3,0 kg/m ²
K3 (3 mm)	aprox. 3,6 kg/m ²

Textura rayada:

R 2 (2 mm)	aprox. 2,5 kg/m ²
R3 (3 mm)	aprox. 3,2 kg/m ²

Los valores de consumo indicados son orientativos para soportes lisos. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

Avisos:

KEIM Stucasol seca de forma homogénea y con árido bien visible, en las condiciones de aplicación recomendadas. No requiere de pintura posterior para mejorar la estabilidad de color. En condiciones climáticas desfavorables, los enlucidos pigmentados pueden secar de forma irregular, produciéndose variaciones de color. Esto no se considerará una deficiencia técnica, y puede ser subsanado, según resultado deseado, aplicando una pintura cubriente o una veladura.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 25 kg

6. CONSERVACIÓN

En lugar seco y fresco, protegido contra las heladas.
6 meses en envase original cerrado.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 12
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las superficies colindantes, especialmente elementos sensibles al álcali (p.e. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la ficha de datos de seguridad.

9. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

CE	
15	
KEIMFARBEN GmbH Keimstrasse 16 D-86420 Diedorf	
Número de declaración de prestaciones y código identificativo del tipo de producto: Nº. 03 0013	
EN 15824	
Revoque con ligantes orgánicos para su uso como recubrimiento exterior o interior para paredes, techos, columnas y paredes divisorias	
Comportamiento al fuego:	A2-s1,d0 (usado en soportes minerales)
Absorción de agua:	W3
Permeabilidad al vapor de agua:	V1
Adherencia:	≥ 0,3 M Pa
Durabilidad (Resistencia a las heladas)	Índice de permeabilidad según EN 1062-3 ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

