



FICHA TÉCNICA

KEIM STUCASOL®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Enlucido de sol-silicato para máxima exigencia a calidad y luminosidad, también sin pintura final.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

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

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- para interior y exterior
- listo al uso
- extraordinarias propiedades de aplicación
- fácil de aplicar
- muy hidrófugo
- transpirable
- totalmente estable a la luz
- altamente resistente a la intemperie
- Reacción al fuego: A2-s1,d0

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,5 - 1,8 g/cm³

CLASIFICACIÓN:

- Resistencia a la tracción: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Patrón de rotura de la resistencia a la tracción: A,B,C
- Norma de ensayo de la resistencia a la tracción: DIN EN 1015-12
- Permeabilidad al agua: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Clase de tasa de permeabilidad al agua: W3
- Norma de ensayo del índice de permeabilidad al agua: DIN EN 1062-3
- Permeabilidad al vapor de agua (valor V): $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión: V1
- Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión: DIN EN ISO 7783

TONALIDADES:

KEIM Stucasol se puede suministrar en blanco y en los colores de todas las cartas de color KEIM con pigmentos exclusivamente minerales y estables a la luz. En un mismo paño, emplear sólo pintura del mismo lote de fabricación.

CARTAS DE COLOR:

- KEIM Palette Exclusiv

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de sustancias que afecten a la adherencia. Las superficies muy arenosas o con diferencias de absorción deben recibir una imprimación con KEIM Soldalit-Fixativ. Observar la Ficha Técnica de la imprimación respecto a la aplicación y dilución. En superficies nuevas, reparadas o con textura irregular, así como en caso de colores intensos, debería aplicarse una mano previa de KEIM Stucasol-Fondo en color adecuado (observar la Ficha Técnica).

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte $\geq 8^{\circ}\text{C}$ durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL/ AMASAR Y PROYECTAR:

La consistencia de KEIM Stucasol puede ajustarse con KEIM Soldalit-Fixativ hasta máx. 150 ml pro Gebinde. Un exceso de dilución empeora las características del enlucido (p.e. color, posibilidad de texturar). No diluir con agua. KEIM Stucasol se remueve antes del uso con batidora lenta. KEIM Stucasol puede proyectarse con máquina. Para la aplicación sencilla son adecuadas bombas de mortero con flujo variable. Para conseguir un acabado homogéneo en la proyección, debe elegirse una bomba con flujo variable y control eléctrico. Es recomendable proyectar dos veces seguidas con poca cantidad de producto. El tamaño de la boquilla debe ser aprox. el triple de la granulometría. Las mangueras no deben superar un largo de 20 m.

APLICACIÓN:

Aplicar con llana inoxidable, alisar en espesor equivalente a la granulometría, y fratar. La herramienta y la técnica de aplicación son determinantes para el resultado. Para evitar empalmes, realizar siempre paños completos húmedo sobre húmedo. Emplear sólo material del mismo lote en un paño continuo. En caso de proyección con máquina, KEIM Stucasol puede texturarse con llana o dejarse sin repasar.

ENLUCIDO:

En caso de uso como enlucido, respetar al menos 2 días de espera antes de pintar.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

Proteger las superficies después de la aplicación con medidas adecuadas, contra viento y lluvia.

ACABADO:

Puede pintarse con sistemas de pintura transpirables, p.e. con KEIM Soldalit. Respetar los tiempos de espera.

TIEMPO DE ESPERA:

En caso de uso como enlucido, respetar al menos 5 días de espera antes de pintar. (En caso de que de la regla estándar de 1 día/mm resultara un tiempo de espera más largo debido al espesor de capa, se respetará el tiempo más largo, también antes de pintar).

CONSUMO:

Textura raspada:

K1 (1 mm) - aprox. 1,5 kg/m²

K1,5 (1,5 mm) - aprox. 2,3 kkg/m²

K2 (2 mm) - aprox. 3,0 kg/m²

K3 (3 mm) - aprox. 3,6 kg/m²

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	kg	24	bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	seco fresco protegido de las heladas

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS:

Código de desecho: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

9. INDICACIONES GENERALES

En las condiciones de aplicación recomendadas, el enlucido seca de forma homogénea y con árido bien visible. No necesita de pintura posterior para mejorar la estabilidad del color.

En condiciones climáticas desfavorables, los enlucidos pigmentados pueden secar con color irregular, o presentar fisuras capilares.

Esto no es un defecto técnico y puede ser subsanado, según resultado deseado, con una pintura cubriente o una veladura. No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



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.



KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.

Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es