



FICHA TÉCNICA

KEIM ATHENIT®-LUCENTE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Athenit-lucente es una pintura de cal lista al uso según DIN 55945 a base de cal apagada reposada durante al menos 3 años, y polvo de mármol griego muy blanco, en el clásico blanco de cal. Las materias primas seleccionadas y la renuncia completa al dióxido de titanio y ligantes sintéticos permiten que KEIM Athenit-lucente tenga el acabado semitransparente de las auténticas pinturas de cal.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Athenit-lucente puede emplearse en interior sobre revocos de cal, revocos de cal y cemento, morteros de saneamiento así como sobre piedra natural absorbente, sobre hormigón y pinturas minerales antiguas. KEIM Athenit-lucente es especialmente adecuada para la renovación de edificios históricos y de patrimonio. En combinación con los distintos componentes del sistema KEIM Athenit pueden realizarse las aplicaciones más variadas.

Na es adecuada para:
soportes con contenido en aceite

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- listo al uso
- de poca tensión
- colores intensos y estables a la luz
- esponjable
- ecológico
- no amarillea
- clásico efecto de lustre de cal
- muy transpirable
- Reacción al fuego: no inflamable
- sin resinas vegetales
- sin ligantes sintéticos

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,4 - 1,5 g/cm³

CLASIFICACIÓN:

- Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): < 0,02 m

TONOS DE COLOR:

Blanco de cal y según KEIM Palette exclusiv.

La pintura blanca puede teñirse con hasta 7% de KEIM Dekorfarbpulver. El color puede variar en función de la absorción del soporte o la cantidad de manos aplicadas. Realizar muestras para determinar el color exacto. Pueden producirse ligeras diferencias de color en suministros posteriores, debido al material.

COMPOSICIÓN COMPLETA SEGÚN REQUISITOS "NATUREPLUS"

Agua, hidróxido cálcico, carbonatos cálcicos, hidratos de carbono naturales, celulosa

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar sano, seco, absorbente, limpio y libre de polvo y grasas. Las reparaciones se realizarán con material idéntico al original, igualando la textura. En soportes muy absorbentes es recomendable un tratamiento previo con agua de cal. En soportes arenosos se recomienda un tratamiento previo con KEIM Fixativ, diluido 1:3 con agua. Las capas sinterizadas en revocos nuevos se eliminarán con KEIM Neutralizador de pH. Sobre pinturas orgánicas antiguas firmes, morteros de saneamiento, superficies poco absorbentes o muy lisas, se aplicará previamente una mano de KEIM Athenit-fondo. También en soportes con fisuras capilares o diferencias de textura, se aplicará previamente KEIM Athenit-fondo. Para un mayor efecto de relleno, KEIM Athenit-fondo puede mezclarse con máx. 10% KEIM Athenit-fino.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

KEIM Athenit-lucente debe removerse bien antes de la aplicación.

CONSUMO:

aprox. 0,3 kg/m² para dos manos.

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

APLICACIÓN:

KEIM Athenit-lucente se aplica preferiblemente a cepillo, en cruzado (también puede aplicarse con airless). En su caso, humedecer ligeramente el soporte.

La mano de fondo y, en su caso, la mano intermedia, pueden diluirse ligeramente con agua o con KEIM Agua de cal.

La mano de acabado se aplica sin diluir.

Según soporte y humedad ambiental, pueden formarse ligeras capas sinterizadas brillantes. Esto es característico de las auténticas pinturas de cal. KEIM Athenit-lucente también puede aplicarse como fresco sobre revocos nuevos de cal o sobre KEIM Athenit-fino.

TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 4 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo. En caso de sangreo de sustancias, un tiempo de espera más largo de aprox. 24 -48 horas puede mejorar el resultado. La cubrición completa no se consigue hasta después del secado total.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

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

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

Código de residuo: 08 01 11 *

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

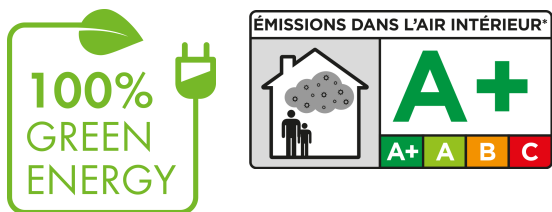
Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/a): 30 g/l.
Este productor contiene: 0 - 7 g/l de COV.

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

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.