



FICHA TÉCNICA

KEIM ATHENIT®-FORTE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Athenit-forte 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, sin aditivos de ligantes sintéticos. Gracias a la adición de dióxido de titanio, KEIM Athenit-forte ofrece muy buena cobertura.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Athenit-forte puede usarse en interiores sobre morteros de cal, morteros de cal y cemento, morteros de saneamiento y piedras naturales absorbentes, hormigón y pinturas minerales antiguas.

En combinación con los componentes del sistema KEIM Athenit, pueden realizarse las más variadas aplicaciones.

No es apta 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. 1,5 - 1,6 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 Dekorfarbpulver. El color puede variar en función de la absorción del soporte o la cantidad de manos que se apliquen. Para determinar el color exacto, realizar muestras. Pueden producirse ligeras variaciones de color en caso de segundos pedidos, debido al material.

COMPOSICIÓN COMPLETA SEGÚN REQUISITOS "NATUREPLUS"

Agua, hidróxido cálcico, carbonatos cálcicos, dióxido de titanio, 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 faltas se repararán 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 bien adheridas, morteros de saneamiento, o soportes poco absorbentes y muy lisos, debe aplicarse una mano previa de KEIM Athenit-fondo. Los soportes con fisuras capilares o diferencias de textura también deben pintarse previamente con (333) Athenit-fondo. Para aportar mayor capacidad 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 ≥ 5 °C.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

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

CONSUMO:

aprox. 0,35 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-forte puede aplicarse a cepillo o airless, en blanco también a rodillo. En su caso, humedecer ligeramente el soporte.

Mano de fondo: según necesidad, diluir con un poco de agua o con KEIM Agua de cal.

Mano de acabado: Aplicar KEIM Athenit-forte sin diluir.

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, se puede mejorar el resultado aumentando el tiempo de espera entre manos a aprox. 24 -48 horas. 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 *

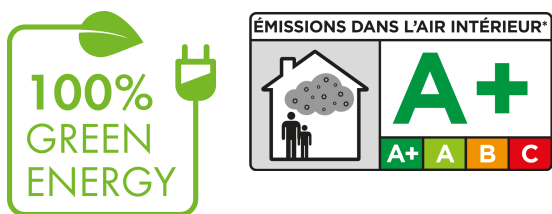
8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

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.