FICHA TÉCNICA

KEIM ATHENIT®-FONDO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Athenit-Fondo es una pintura de fondo de cal lista al uso, a base de cal apagada reposada al menos 3 años y polvo de mármol griego muy blanco, sin aditivos de ligantes sintéticos. Gracias a la adición de arenas calcáreas finas seleccionadas, KEIM Athenit-Fondo tiene capacidad de igualar ligeras diferencias de textura.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Athenit-Fondo se emplea como mano de fondo texturizada
– para igualar diferencias de absorción y/o texturas
– para rellenar pequeñas fisuras capilares
– como puente de unión para Athenit-fino.

KEIM Athenit-Fondo puede usarse en interior sobre morteros de cal, de cal y yeso, morteros de cal y cemento, yeso y masillas en base yeso, morteros de saneamiento, piedra natural, hormigón, pinturas antiguas minerales y soportes con ligantes de resina. En combinación con los componentes del sistema KEIM Athenit, pueden realizarse las aplicaciones más diversas.

No es apto para: soportes con contenido en aceite

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- listo al uso
- iguala
- puentea fisuras
- iguala texturas
- de poca tensión
- ecológico
- extremadamente transpirable
- Reacción al fuego: no inflamable
- sin ligantes sintéticos
- sin resinas vegetales

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	aprox. 1,6 - 1,7 g/cm³
– Granulometría máxima:	0,3 mm

CLASIFICACIÓN:

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

TONOS DE COLOR:
blanco

COMPOSICIÓN COMPLETA SEGÚN REQUISITOS "NATUREPLUS"
Agua, hidróxido cálcico, carbonatos cálcicos, arenas calcáreas, hidratos de carbono naturales, celulosa

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 Fixativ. Observar la Ficha Técnica de la imprimación respecto a la aplicación y dilución.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:
La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser ≥ 5 °C.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:
KEIM Athenit-Fondo debe removerse bien antes de la aplicación.

CONSUMO:
aprox. 0,4 kg/m²
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
KEIM Athenit-Fondo se aplica generalmente sin diluir, a cepillo o rodillo. En caso necesario, humedecer ligeramente el soporte.

RETOQUE:
La pintura de acabado puede ser KEIM Athenit-forte o Athenit-lucente.

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 secado intermedio (24 – 48 horas).

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	Mantener el envase herméticamente cerrado. fresco protegido de las heladas

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 - 1 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

100% GREEN ENERGY

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

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