

FICHA TÉCNICA

KEIM CONCRETAL®-AD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Concretal-AD es un producto a base de silicato especialmente desarrollado para fijar polvo mineral en superficies de hormigón visto. Consiste en una combinación aglutinante de silicato potásico, sol de sílice y aditivos orgánicos.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Concretal-AD es un revestimiento transparente y ligeramente brillante para superficies de hormigón visto que fija el polvo mineral en la superficie del hormigón. El revestimiento crea una superficie antiestática.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- muy transpirable
- altamente resistente a la intemperie
- totalmente resistente a los rayos UV
- adversa al crecimiento de hongos y moho, gracias a su alcalinidad natural
- resistente a las emisiones industriales
- resistente a los disolventes
- de poco olor

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

Densidad: aprox. 1,0 - 1,1 g/cm³

- Valor de pH: aprox. 11

TONOS DE COLOR:

lechoso

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, libre de sales, limpio y libre de partículas sueltas, de polvo, aceite y otras sustancias que afecten a la adherencia. Las pinturas orgánicas antiguas deben eliminarse por completo. Reparar daños con productos del sistema KEIM Concretal de saneamiento de hormigón.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

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

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

CONSUMO:

aprox. $0, 15 \text{ L/m}^2$ para una mano.

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

APLICACIÓN:

Aplicar KEIM Concretal-AD sin diluir con una brocha.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

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

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento	
12 meses	Mantener el envase herméticamente cerrado. fresco protegido de las heladas protegido del calor y de la incidencia directa del sol	

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

Código de residuo: 06 02 99

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/h): 30 g/l. Este productor contiene: 0 - 1 g/l de COV.

CÓDIGO GIS:

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.