



FICHA TÉCNICA

KEIM CONCRETAL®-BASE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Base no pigmentada, a base de sol-silicato, para veladuras con KEIM Concretal-Lasur. KEIM Concretal-Base está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

Para añadir a KEIM Concretal-Lasur para la realización de veladuras en hormigón visto en exterior e interior, p.e. para mantener el carácter de hormigón visto y disimular manchas o reparaciones en color hormigón, o para decoraciones en veladura. La aplicación de entre una y tres manos de KEIM Concretal-Lasur y KEIM Concretal-Base permite realizar efectos de transparencia individualizados. El uso de KEIM Concretal-Base en combinación con KEIM Concretal-Lasur permite la realización de veladuras transparentes con aspecto mate mineral con óptima consistencia para la aplicación, poca tendencia a posarse, espesores de capa resistentes a la intemperie y un largo tiempo abierto.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- aspecto mineral mate
- realización de efectos de transparencia individualizados
- totalmente de silicato
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente resistente a la intemperie

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Valor de pH: aprox. 11

CLASIFICACIÓN:

- Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): < 0,01 m

TONALIDADES:

blanco crudo-transparente, lechoso

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de partículas sueltas, de polvo, aceites y otras sustancias que afecten a la adherencia. Las pinturas orgánicas antiguas en mal estado, deben eliminarse por completo. En hormigón nuevo, deben eliminarse los restos de desencofrantes con KEIM Limpiador de hormigón. El hormigón limpio y firme no necesita tratamiento previo. En soportes muy absorbentes o superficies muy expuestas a la intemperie, puede aplicarse una imprimación hidrofugante. La posterior mano de fondo con KEIM Concretal-Base debe aplicarse aprox. 4 horas después de KEIM Silangrund, o entre 4 y 24 horas después de KEIM Silan-100. En superficies de hormigón blandas y porosas, o sobre pinturas minerales antiguas, puede aplicarse un tratamiento previo con KEIM Concretal-Fixativ para su consolidación superficial.

FICHA TÉCNICA – KEIM CONCRETAL®-BASE

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

A partir de ≥ 5 °C hasta ≤ 30 °C de temperatura de ambiente y soporte 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 el sol directo, contra viento y lluvia.

APLICACIÓN:

Veladuras: En exteriores se necesita la aplicación de dos manos de veladura, a cepillo o a rodillo, para asegurar la resistencia a la intemperie. Para la mano de fondo y la mano de acabado, se puede mezclar KEIM Concretal-Lasur con KEIM Concretal-Base en cualquier proporción, según efecto de veladura deseado. Para determinar la proporción de mezcla, se recomienda realizar pruebas previas.

Aviso: Los componentes del sistema Concretal-Lasur, Concretal-Base y Concretal-Fixativ, pueden mezclarse entre sí en cualquier proporción. KEIM Concretal-Base permite conseguir bellas transparencias con consistencia idónea para la aplicación y espesor de capa. KEIM Concretal-Fixativ permite realizar veladuras muy transparentes y luminosas, con muy bajo espesor de capa.

TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 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.

Tratamiento previo con KEIM Silangrund aprox. 4 horas.

Tratamiento previo con KEIM Silan-100 aprox. 4 - 24 horas.

CONSUMO:

Según proporción de mezcla de Concretal-Lasur y Concretal-Base: 0,08 - 0,15 l/m² para una mano.

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
15	l	24	bidón
5	l	70	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.

CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS:

Código de desecho: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

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.