FICHA TÉCNICA

KEIM CONCRETAL®-LASUR

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura en capa fina para hormigón, a base de sol-silicato, para acabados en veladura diluyendo con KEIM Concretal-Fixativ o para acabados cubrientes en capa fina. Aplicación según DIN EN 1504-2/2.2 en combinación con KEIM Silan-100. KEIM Concretal-Lasur está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para la decoración en veladura de superficies de hormigón visto en interior y exterior, p.e. para mantener el carácter de hormigón visto disimulando manchas o reparaciones en color del hormigón, así como decoraciones en veladura diluyendo según necesidad con KEIM Concretal-Fixativ.
O bien:
Para acabados protectores cubrientes en capa fina que mantengan la textura superficial, generalmente se deben aplicar una mano de fondo y una mano de acabado; en algunos casos se necesita una tercera mano para conseguir una cubrición completa. Para aumentar la protección al agua, se puede aplicar una hidrofugación previa con KEIM Silangrund o KEIM Silan 100. En caso de aplicación en combinación con KEIM Silan-100, se cumplen las exigencias de protección al agua según DIN 1504-2/2.2. KEIM Concretal-Lasur También cumple los requisitos según DIN 18363 párr. 2.4.1 para pinturas de dispersión de silicato.

No es apta para:
superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- protege el hormigón de contaminantes atmosféricos agresivos
- protección contra la intemperie

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	aprox. 1,1 - 1,3 g/cm³
– Contenido orgánico:	< 5 %
– Valor de pH:	aprox. 11
– Estabilidad del color (código de color según la hoja de datos BFS n. °26):	A1

CLASIFICACIÓN:

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

TONOS DE COLOR:
Blanco y colores, exclusivamente con pigmentos totalmente minerales y estables a la luz.

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. En hormigón nuevo, deben eliminarse los restos de desencofrantes con KEIM Concretal-Cleaner. 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-Lasur debe aplicarse aprox. 4 horas después de KEIM Silan-Primer, 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.

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.

CONSUMO:
Para dos manos en cubriente: aprox. 0,25 l/m² KEIM Concretal-Lasur y aprox. 0,04 l/m² KEIM Concretal-Fixativ
Para dos manos de veladura: según grado de dilución, determinar mediante pruebas.
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
Veladuras:
En exteriores, se necesita siempre la aplicación de dos manos de veladura a cepillo para asegurar la resistencia a la intemperie. En la mano de fondo y en la mano de acabado, se puede diluir KEIM Concretal-Lasur con KEIM Concretal-Fixativ o KEIM Concretal-Base en cualquier proporción según efecto deseado. Para determinar la proporción de dilución, es recomendable realizar pruebas previas. KEIM Concretal-Lasur diluido debe removerse periódicamente antes y durante el trabajo. No añadir agua ni otras sustancias.
Aviso: Los componentes del sistemaKEIM Concretal-Lasur, Concretal-Base y Concretal-Fixativ, pueden mezclarse en cualquier proporción. KEIM Concretal-Base da buena transparencia con una consistencia idónea para la aplicación y óptimo espesor de capa. KEIM Concretal-Fixativ permite realizar veladuras muy transparentes y luminosas con muy poco espesor de capa.

Pintura cubriente:
Para acabados protectores cubrientes en capa fina que mantengan la textura superficial, generalmente se deben aplicar una mano de fondo y una mano de acabado; en algunos casos se necesita una tercera mano para conseguir una cubrición completa. KEIM Concretal-Lasur puede aplicarse a cepillo, rodillo o pistola (boquilla ≥ 512).
Mano de fondo: 15 l KEIM Concretal-Lasur se diluyen con 2,5 – 8 l de KEIM Concretal-Fixativ (1 l KEIM Concretal-Lasur con 0,2 - 0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).
Mano de acabado: Aplicar KEIM Concretal-Lasur sin diluir.

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. Después de un tratamiento previo con KEIM Silangrund, la mano de fondo se aplicará después de aprox. 4 horas, después de Silan 100 al cabo de aprox. 4 - 24 horas.

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
1	L	384	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: NO CHILDREN FOUND

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto NO CHILDREN FOUND.
Este productor contiene: NO CHILDREN FOUND - NO CHILDREN FOUND 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

GBCe green building council españa

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