



### 1. Descripción del producto

Base no pigmentada de sol-silicato para veladuras con KEIM Concretal-Lasur.

### 2. Areas de aplicación

KEIM Concretal-Base se añade como aditivo para veladuras a KEIM Concretal-Lasur, removiendo bien. Se emplea para adaptar la transparencia deseada y para optimizar la consistencia de aplicación y espesor de capa.

### 3. Características del producto

En combinación con KEIM Concretal-Lasur, al realizar decoraciones en veladura sobre hormigón visto en interior y exterior, p.ej. para mantener el carácter de hormigón visto al patinar superficies con manchas o reparaciones en color del hormigón, así como en decoraciones en color y en veladura. La aplicación de una a tres manos de veladura con KEIM Concretal-Lasur y KEIM Concretal-Base permite realizar efectos personalizados de transparencia. El empleo de KEIM Concretal-Base como aditivo a KEIM Concretal-Lasur, permite realizar veladuras minerales mates y transparentes con óptima consistencia para la aplicación, menor tendencia a la formación de posos, espesores de capa resistentes a la intemperie y con tiempo abierto largo.

- De silicato
- Resistente a la intemperie
- No pigmentado

#### Datos característicos

- Densidad:                      aprox. 1,15 gr/cm<sup>3</sup>
- pH:                                11,3
- Valor sd:                        < 0,01 m

#### Tonalidad

Blanco crudo, lechoso

### 4. Indicaciones de aplicación

#### Soporte

El soporte debe estar libre de polvo y seco. Eliminar totalmente las partículas sueltas, suciedad, sustancias aceitosas, musgo y algas, así como pinturas orgánicas antiguas. En hormigón nuevo, eliminar 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 reforzarse la protección a la intemperie antes de la aplicación de la veladura, aplicando una imprimación hidrofugante con KEIM Silangrund o KEIM Silan-100 (homologado según ZTV-ING). La mano de fondo de pintura debe aplicarse aprox. 4 horas después de KEIM Silangrund, y entre 4 y 24 horas después de KEIM Silan-100. En superficies de hormigón blandas o porosas, o sobre pinturas minerales antiguas, puede aplicarse un tratamiento previo con KEIM Concretal-Fixativ para la fijación previa.

#### Aplicación de veladura

Para asegurar la resistencia necesaria a la intemperie, en exteriores deben aplicarse generalmente dos manos de veladura, a cepillo o a rodillo. Tanto para la mano de fondo como para la mano de acabado, KEIM Concretal-Lasur puede diluirse con KEIM Concretal-Base en cualquier proporción según efecto de veladura deseado. Para determinar el grado de dilución, es recomendable la realización de pruebas previas.

La veladura preparada debe removerse periódicamente antes y durante la aplicación. No debe añadirse agua ni otras sustancias ajenas al sistema.

#### Indicación

Los componentes del sistema Concretal-Lasur, Concretal-Base y Concretal-Fixativ, pueden mezclarse entre sí en cualquier proporción. KEIM Concretal-Base permite conseguir bellos efectos de transparencia con consistencia óptima para la aplicación y con espesor de capa. KEIM Concretal-Fixativ, permite conseguir veladuras muy transparentes en colores luminosos, con poco espesor de capa.



### Condiciones de aplicación

A partir de + 5° C hasta máximo 30° C de temperatura de ambiente y soporte.

Aplicar sólo en soporte seco, en exteriores sólo con ambiente seco. No aplicar al pleno sol, en soportes recalentados por el sol, ni con viento fuerte. Proteger las superficies después de la aplicación contra la incidencia directa del sol, viento y lluvia.

### Tiempos de espera

Después de una imprimación con Silangrund y antes de la mano de fondo, aprox. 4 horas; después de una imprimación con Silan-100 y antes de la mano de fondo, aprox. 4-24 horas. Entre las distintas manos de veladura, aprox. 12 horas.

### Consumo

Según proporción de mezcla y por mano:

Aprox. 80-150 ml/m<sup>2</sup> de la mezcla preparada de Concretal-Lasur y Concretal-Base

Los valores de consumo indicados son orientativos para soportes lisos. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

### Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

## 5. Presentación

Envases de 5 lt y 15 lt

## 6. Conservación

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra las heladas.

Cerrar bien los envases empezados. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

## 7. Señalización de peligrosidad

no procede

## 8. Señalización para el transporte

no procede

## 9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 12.

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

## 10. Indicaciones de seguridad

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: M-SK 01

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.

