



KEIM Concretal-Base

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 individualizados 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/cm³
- pH: 11,3
- Valor sd < 0,01 m
- Pigmentación: no

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 antiguas orgánicas. 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 contra la intemperie antes de la aplicación de la veladura con KEIM Concretal-Lasur y KEIM Concretal-Base, aplicando una imprimación hidrofugante con KEIM Silangrund o KEIM Silan 100 (homologado según ZTV-ING). La mano de fondo de pintura posterior 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 necesaria resistencia 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 máx. 30° C de temperatura de ambiente y soporte. Aplicar exclusivamente en soporte seco, en exteriores sólo con ambiente seco. No aplicar con incidencia directa del sol ni en soportes recalentados por el sol. Proteger la superficie durante y después de la aplicación contra la incidencia directa del sol, contra 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/m² de la mezcla preparada de Concretal-Lasur y Concretal-Base.
Los valores de consumo indicados son orientativos y varían en función de las características del soporte y de la forma de aplicación. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

Limpieza de utensilios

Inmediatamente después del uso, con abundante agua.

5. Presentación

Envases de 5 lt y 15 lt

6. Almacenaje

12 meses en lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado. Proteger contra el calor y la

incidencia directa del sol. Los envases empezados deben cerrarse herméticamente.

7. Señalización según Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas

No procede

8. Señalización para el transporte

No procede

9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos Europeo n°. 08 01 12
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Las salpicaduras en zonas adyacentes deben ablandarse y lavarse inmediatamente con abundante agua.

Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Guardar fuera del alcance de los niños.

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 IBERICA S.L.

C/Octavi Lecante 55
Pol. Ind. Can Magarola
08100 Mollet del Vallès

Tel.: 902 400 570
Fax.: 932 191 455

info@keim.es
www.keim.es