



FICHA TÉCNICA

KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Concretal-Fixativ es un diluyente y una imprimación a base de silicato, desarrollado para soportes de hormigón. Está compuesto de una combinación de ligantes de silicato potásico y sol de sílice, con aditivos orgánicos.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Concretal-Fixativ se emplea como diluyente o aditivo para las pinturas a base de silicato del sistema de protección del hormigón, KEIM Concretal:

- KEIM Concretal-W
- KEIM Concretal-W-Grob
- KEIM Concretal-Lasur
- KEIM Contact-Plus

Con KEIM Concretal-Fixativ se puede igualar y reducir la absorción de soportes minerales muy absorbentes.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Petrifica de forma insoluble con el soporte
- Resistente a la intemperie
- Permeable al vapor de agua
- Ignífugo
- Resistente a los rayos UV
- Adverso al crecimiento de hongos y mohos
- Resistente a las emisiones industriales
- Resistente a los disolventes
- Ecológico, perfil ecológico favorable
- Intachable para la bioconstrucción

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,0 - 1,1 gr/cm³
- pH: aprox. 11

Tonalidad

Lechoso

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco, limpio y libre de polvo y grasas.

Realizar reparaciones con los productos del sistema de saneamiento de hormigón KEIM Concretal.

Aplicación

Como imprimación en soportes muy absorbentes: Aplicar KEIM Concretal-Fixativ sin diluir, a cepillo.

Como diluyente en soportes lisos normales para acabados protectores del hormigón en cubriente:

KEIM Concretal-W / Concretal-W-Grob

Según absorción del soporte, añadir en la mano de fondo hasta máx. 10% de KEIM Concretal-Fixativ a KEIM Concretal-W o Concretal-W-Grob (hasta máx. 2,5 lt de KEIM Concretal-Fixativ por 25 kg de pintura). La mano de acabado se aplica con KEIM Concretal-W sin diluir.

KEIM Concretal-Lasur

Para la mano de fondo, según absorción del soporte, añadir aprox. 20-50% de KEIM Concretal-Fixativ a KEIM Concretal-Lasur (aprox. 0,2 - 0,5 lt de Concretal-Fixativ por litro de Concretal-Lasur), mano de acabado con KEIM Concretal-Lasur sin diluir.

Como diluyente para acabados en veladura:

KEIM Concretal-Lasur puede diluirse en la mano de fondo y en la mano de acabado en cualquier proporción con KEIM Concretal-Fixativ, según el efecto de veladura deseado.

Para más informaciones sobre la dilución y aplicación de KEIM Concretal-W y KEIM Concretal-Lasur, observe las Fichas Técnicas correspondientes.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y de soporte > +5° C.

Tiempo de secado

Entre la imprimación previa y la mano de fondo, así como entre las distintas manos de pintura, debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 12 horas.



Consumo

Como imprimación previa en soporte liso:
aprox. 0,1 - 0,2 lt/m² de KEIM Concretal-Fixativ.

Los valores de consumo indicados son orientativos y varían en función de la absorción y la textura del soporte. 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 20 lt

6. CONSERVACIÓN

En envase cerrado y lugar fresco, pero protegido contra las heladas, aprox. 12 meses. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 06 02 99.
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

KEIM Concretal-Fixativ es alcalino. 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.

Observe la ficha de datos de seguridad.

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.

