



# KEIM Concretal® - Recubrimiento sellador (Betonsiegel)

## 1. Descripción del producto

Sellado transparente para hormigón y hormigón lavado a base de poliuretano, sin adición de disolventes.

## 2. Areas de aplicación

Protege el hormigón visto, hormigón lavado, superficies con masilla para hormigón, contra la entrada de sustancias nocivas, CO<sub>2</sub> y agua.

## 3. Características

Densidad: 1,14 gr/cm<sup>3</sup>

### Tonalidad

Mate-transparente

(¡Si se supera el consumo indicado, se produce brillo!)

## 4. Indicaciones de aplicación

### Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco y libre de toda partícula suelta o que impida la adherencia. Deben eliminarse suciedad y algas. Las reparaciones se realizarán con materiales de saneamiento de hormigón del sistema KEIM Concretal. No requiere una preparación específica del soporte.

En caso de humedad capilar o humedad residual elevada en hormigón o planchés nuevos, no debe aplicarse este producto. Humedad máxima del soporte permitida, 4%.

### Aplicación

KEIM Concretal-Recubrimiento sellador se aplica en capa fina a rodillo duro de hilo corto. No debe superarse el consumo indicado. Temperatura de ambiente y soporte, mínimo +8º C, máximo +30º C: evitar la incidencia directa de sol, lluvia o viento.

### Aviso

Al igual que todos los sellados transparentes, la aplicación de KEIM Concretal-Betonsiegel provoca una intensificación del color del soporte, y especialmente en soportes absorbentes, la sensación de que el color se vuelve más oscuro. En caso de aplicar capas demasiado abundantes, la superficie adquiere un aspecto turbio brillante. Es recomendable realizar pruebas previas.

## Consumo

Máximo 0,085 lt/m<sup>2</sup>; aplicación habitualmente en una mano

## Tiempo de secado

Resistente a la lluvia al cabo de 24 horas

## Limpieza de utensilios

Inmediatamente después del uso, con limpiadores convencionales de poliuretano.

## 5. Presentación

Envases de 1lt y 5 lt

## 6. Conservación

En envase sin abrir, 6 meses en lugar fresco, seco y protegido contra las heladas

## 7. Señalización de peligrosidad

- Xi Irritante  
Contiene hexametileno-1,6  
Diisocianato homopolímero
- R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 24: Evítase el contacto con la piel.
- S 37: Úsense guantes adecuados.
- S 61: Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

## 8. Señalización para el transporte

no procede

## 9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: nº 08 01 11

Llevar al reciclaje solamente 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. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. En caso de trabajar en espacios cerrados, manténgase el envase herméticamente cerrado. Manténgase alejado de fuentes de ignición – no fumar.

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.

Octavio Lacante 55  
Polígono Can Magarola  
08100 Mollet del Vallès

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

[info@keim.es](mailto:info@keim.es)  
[www.keim.es](http://www.keim.es)