



## FICHA TÉCNICA

# KEIM SILANGRUND

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

Imprimación hidrofugante a base de silanos en disolvente alcohol (listo al uso). KEIM Silangrund penetra en los poros y eventuales fisuras capilares del soporte mineral. Después de evaporar el disolvente, la sustancia activa se deposita en las paredes de los poros y sólo desarrolla su capacidad hidrofugante después del pintado con un sistema de pintura KEIM adecuado. El tratamiento no cierra los poros del soporte, manteniéndose casi plenamente la transpirabilidad.

## 2. ÁREAS DE APLICACIÓN

---

Con KEIM Silangrund se puede reforzar la hidrofugación de superficies minerales y porosas muy expuestas al agua o sensibles al agua.

Las superficies muy expuestas son p.e. fachadas de edificios altos expuestas a lluvia batiente (presión del viento), edificios cercanos a la costa o en islas, puentes, superficies horizontales o poco inclinadas, superficies expuestas a salpicaduras de agua en aceras o calles (sales de deshielo).

Las superficies sensibles a la humedad son p.e. revocos de fachada fisurados, hormigón celular, obra vista (sales propias), piedra natural con contenido en hierro (manchas marrones), hormigones de mala calidad (fisuras de retracción).

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

- muy hidrófugo
- muy transpirable

### DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Punto de inflamación: 4 °C
- Sustancia activa: en base silanos/siloxanos

### CLASIFICACIÓN:

- Profundidad de penetración: Para una hidrofugación eficaz, se requiere una penetración mínima de 2 mm.

### TONALIDADES:

incoloro

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

---

### PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de sustancias que afecten a la adherencia.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

A partir de  $\geq 5$  °C hasta  $\leq 30$  °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.

## FICHA TÉCNICA – KEIM SILANGRUND

### APLICACIÓN:

Las superficies a tratar se impriman con KEIM Silangrund a cepillo o por saturación (no pulverizar) en dos aplicaciones mojado sobre mojado, en intervalo de aprox. 10 minutos.

### ACABADO:

Para el óptimo desarrollo de sus propiedades hidrofugantes, KEIM Silangrund debe ser pintado inmediatamente después de evaporar el disolvente alcohol (al cabo de aprox. 4 horas) con la mano de fondo de un producto KEIM adecuado.

### CONSUMO:

aprox. 0,2 - 0,8 l/m<sup>2</sup> como imprimación.

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpia inmediatamente con agua.

## 5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	l	8	bidón
5	l	78	bidón

## 6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco seco 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.

### CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS:

Código de desecho: 08 01 11 \*

## 8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

## 9. INDICACIONES GENERALES

No debe entrar en contacto directo con bitumen.

En caso de trabajos en espacios cerrados, mantener el envase herméticamente cerrado. Mantener alejado del fuego.

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.

## FICHA TÉCNICA – KEIM SILANGRUND

---

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