

FICHA TÉCNICA

CK-IMPER HIDROPLUS

Súper hidrofugante y oleofugante

CONSTRUCCIÓN



Rodillo-
brocha



Pistola

DESCRIPCIÓN

- Los sustratos minerales porosos tratados muestran muy alta repelencia al agua y al aceite.
- Las superficies tratadas permanecen limpias por más tiempo y son más fáciles de limpiar.
- Inhibe el crecimiento de moho y algas.
- Evita la formación de manchas oscuras de agua.
- Es altamente resistente a los productos alcalinos.
- Forma una película incolora y permeable al vapor de agua.
- No forma película de silicona pegajosa.
- No resbala.

CAMPOS DE APLICACIÓN

CK-IMPER HIDROPLUS se puede aplicar en los siguientes sustratos con los rendimientos indicados: -Hormigón (70-200 g/m²) -Piedra caliza (100-250 g/m²) -Mármol y granito pulido (30-100 g/m²) -Baldosas esmaltadas (30-100 g/m²) -Ladrillo rojo (70-150 g/m²) -Yeso (70-200 g/m²) -Piedra arenisca (100-250 g/m²)

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

La superficie a tratar debe estar limpia y seca. Se deben eliminar los restos de suciedad, eflorescencia, algas o musgo, la limpieza se puede llevar a cabo mediante alta presión o vapor de agua. El agua absorbida durante la limpieza se debe secar totalmente antes de empezar con la aplicación. Imperfecciones como grietas, juntas agrietadas o uniones defectuosas se deben reparar teniendo en cuenta que el mortero usado en la reparación debe curar totalmente antes de la aplicación de CK-IMPER HIDROPLUS.

La temperatura ambiente y la del sustrato recomendada para la aplicación debe estar entre 5 y 40°C. No se debe aplicar CK-IMPER HIDROPLUS con lluvia o fuerte viento.

El método de aplicación recomendado es con pistola HVLP (Alto Volumen Baja Presión), también se puede usar pistola airless si el sustrato es lo suficientemente absorbente.

LA APLICACIÓN DEBE SER DE ABAJO A ARRIBA PARA EVITAR EL PRETRATAMIENTO DEL SUSTRATO CON EL PRODUCTO QUE DESCUELGA. Se debe evitar el uso de equipos de aplicación sucios ya que podrían contaminar el producto.

En la mayoría de casos el efecto hidrofugante y oleofugante aparece en pocos minutos.

Rev-3 - 00002023-10-06



KLINER
PROFESIONAL



(especialmente con clima seco y cálido). Algunos sustratos como la piedra caliza son menos reactivos y el efecto puede tardar incluso días en aparecer completamente.

La aplicación debe ser continua e ininterrumpida para que no haya solapamiento. Si se formasen gotas sobre la superficie se deberían distribuir uniformemente con una brocha suave. Se debe evitar distribuir una película seca con brocha.

En algunos casos (especialmente sobre sustratos muy rugosos y muy porosos) el efecto "fácil de limpiar" de CK-IMPER HIDROPLUS se puede mejorar con tratamientos adicionales. La cantidad requerida para la segunda y sucesivas capas es considerablemente menor. Las siguientes capas se deben aplicar mediante pistola HVLP y las gotas resultantes se deben eliminar inmediatamente usando una brocha o trapo para distribuir el líquido uniformemente sobre la superficie.

En el caso de piedra pulida (como el mármol) se debe aplicar una capa de CK-IMPER HIDROPLUS con un trapo o guante de microfibra frotando hasta que la película líquida no sea visible.

Los sustratos no absorbentes como son cristal, madera, plástico o metal no se pueden tratar con CK-IMPER HIDROPLUS.

CK-IMPER HIDROPLUS no ataca las superficies de cristal, madera o metal, por lo tanto, no sería necesario cubrirlos. De todas formas, recomendamos llevar a cabo una prueba. En el peor de los casos, el producto no absorbido por el sustrato puede reaccionar con la humedad atmosférica formando una película grasa y brillante que se puede eliminar fácilmente si se limpia inmediatamente con un detergente o alcohol.

En superficies verticales, como paredes, la durabilidad de CK-IMPER HIDROPLUS puede variar entre 5 y 10 años dependiendo del tipo de superficie, de su porosidad y del método y frecuencia de la limpieza. Recomendamos no utilizar agua a presión para limpiar las paredes ya que puede dañarlas y llevarse el producto.

En superficies horizontales expuestas al tráfico la efectividad de CK-IMPER HIDROPLUS se reduce debido a la abrasión, se requiere tratar de nuevo una vez transcurridos de 6 meses a 2 años.

Las plantas en el entorno de la superficie a tratar se deben proteger para evitar el contacto con CK-IMPER HIDROPLUS.

CK-IMPER HIDROPLUS reacciona en los poros y capilares del sustrato mineral formando compuestos invisibles interfaciales. Para determinar la cantidad exacta a aplicar, y probar la compatibilidad de tratamientos previos o posteriores recomendamos siempre realizar una pequeña prueba.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color: Opaca
Olor: Característico
pH

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Envases: 25 y 220 litros
Contenedor: 1000 litros

Rev-3 - 00002023-10-06



KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com