



# SURFLEX

## Endurecedor no metálico para pisos industriales

### Descripción

**SURFLEX** es una mezcla de agregados no metálicos de granulometría fina, con base sílice de cuarzo, plastificante y materiales cementicios. Es un endurecedor de piso económico recomendado para usos en interiores y exteriores. Es particularmente valioso para pisos que se mojan frecuentemente ya que no se oxida.

### Aplicaciones principales

- Vestíbulos y antesalas de edificios públicos y comerciales.
- Pasillos y baños en edificios públicos e institucionales.
- Restaurantes e instalaciones de alimentos.
- Pisos de exhibición de automóviles y centros de servicio.
- Pisos de fábricas y bodegas.
- Instalaciones comerciales e industriales.

### Ventajas

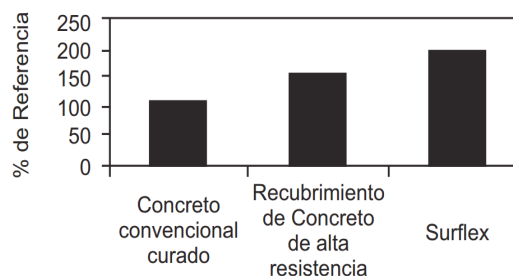
- Endurece pisos en una sola y económica operación.
- El empleo de agregados duros y de granulometría adecuada aumenta la resistencia al desgaste en pisos de concreto convencional.
- La mezcla lista para usarse elimina mezclado sucio y caro, adicionalmente minimiza la posibilidad de errores.
- Los materiales no oxidables hacen posible la utilización del SURFLEX tanto en interiores como en exteriores.
- El agente dispersante Eucon contenido en el SURFLEX permite la incorporación del SURFLEX en la superficie de concreto de bajo revenimiento dando como resultado resistencias excepcionalmente altas para maximar la resistencia al desgaste.

### Información técnica

#### Resistencia relativa a la abrasión, Rangos máximos de ASTM C 779

#### Colores disponibles:

|                              |                    |           |
|------------------------------|--------------------|-----------|
| Surflex Natural.....         | 1.50 +/- 0.10..... | Gris      |
| Surflex Verde Regular.....   | 1.30 +/- 0.10..... | Verde     |
| Surflex Light Reflective.... | 1.50 +/- 0.10..... | Blanco    |
| Surflex Terracota. ....      | 1.50 +/- 0.10..... | Terracota |
| Surflex Tan.....             | 1.50 +/- 0.10..... | Café      |
| Surflex Rojo ladrillo. ....  | 1.50 +/- 0.10..... | Rojo      |
| Surflex Gris.....            | 1.30 +/- 0.10..... | Gris      |
| Surflex Verde especial ..... | 1.50 +/- 0.10..... | Verde     |
| Surflex Amarillo .....       | 1.20 +/- 0.10..... | Amarillo  |
| Surflex Gris Frances.....    | 1.50 +/- 0.10..... | Gris      |
| Surflex Ocre .....           | 1.20 +/- 0.10..... | Ocre      |
| Surflex Light Gray.....      | 1.30 +/- 0.10..... | Gris      |



### Envase / Rendimiento

SURFLEX se ofrece en sacos de 22.87 kilos. SURFLEX puede ser aplicado a razón de 2.4 a 9.8 kg/m<sup>2</sup> Mientras más alta sea la dosis de aplicación mejor será la resistencia a la abrasión. Se pueden utilizar dosificaciones de aplicación más altas bajo consideraciones especiales. Póngase en contacto con su representante de EUCOMEX para obtener información sobre los procedimientos recomendados. SURFLEX es un polvo fluido al momento de empaque. Si el producto es de una formulación pigmentada, el color aparecerá más oscuro al colocarse sobre una superficie de concreto. SURFLEX se ofrece en un color natural de cemento o en colores decorativos. La apariencia final con llana, puede ser de cualquier textura consistente con las expectativas del cliente y debe ser especificada por el dueño.

## Vida en anaquel

2 años en su empaque original sin abrir.

## Normas/Cumplimientos

Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos.

## Instrucciones de uso

Se recomienda al contratista e ingeniero consultar y repasar el boletín de Instrucciones de aplicación de endurecedores de Piso de Regado en Seco (Dry Shake). El documento ofrece instrucciones que detallan la instalación de endurecedores de piso fabricados por EUCOMEX. Nota: Si el contratista no está familiarizado con las técnicas de aplicación estándar para un endurecedor de piso de regado en seco (Dry Shake), se sugiere coordinar una reunión antes de comenzar la obra para repasar el diseño de mezcla del concreto del proyecto así como detalles especiales de colocación y curado para dicha obra. Además de la información contenida en el boletín mencionado, el contratista debe considerar lo siguiente al instalar el SURFLEX. Los productos de regado en seco pigmentados requieren atención especial para obtener uniformidad de color. Si la obra requiere la colocación de SURFLEX de color se deben tomar las siguientes precauciones:

- A. Posponer la aplicación del regado lo más posible para lograr el máximo de saturación del color de la superficie de la losa.
- B. Aplicar el regado uniformemente y en dos aplicaciones para lograr una mayor uniformidad.
- C. No pula la última pasada de llana. Se logra una mejor apariencia pasando la llana a mano en el acabado final.

**Curado y Sellado.-** Después de que terminan las operaciones de acabado en la superficie y antes de que sea sujeta a tránsito peatonal, aplique el componente de curado y sellado de acuerdo a las instrucciones de aplicación. Para producir una superficie excepcionalmente durable y resistente al polvo, cure con un componente de curado disipante o removible tales como KUREZ DR VOX o KUREZ RC, después selle con EUCO DIAMOND HARD o ULTRASIL Li+.

## Limpieza

Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

## Precauciones / Limitaciones

- El uso de SURFLEX en combinación con materiales cementicios suplementarios no es recomendado.
- El concreto para interiores no debe tener aire incluido. Para el concreto de aire incluido de uso exterior, póngase en contacto con EUCOMEX para obtener instrucciones especiales.
- Para obtener una resistencia a la abrasión más alta que la ofrecida por Surfex considere el uso de Euco-Plate HD, un endurecedor para pisos de agregado de hierro.
- Los aditivos inclusores de aire pueden complicar las operaciones de acabado. Contacte a EUCOMEX si la aplicación de este producto será en concreto con inclusión de aire de más del 3%
- Se requiere un curado y sellado adecuado
- Se requiere suficiente mano de obra para obtener resultados consistentes en grandes lugares.
- Guárdese en un lugar seco.
- Consulte la Hoja de Seguridad.

Rev. 05.16

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCLID GROUP  
EUCOMEX**