

SURFLEX

ENDURECEDOR NO METÁLICO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN

SURFLEX es una mezcla de agregados no metálicos de granulometría fina, con base sílice de cuarzo, plastificante y cemento. 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. **SURFLEX** se ofrece en 8 colores no desteñibles, así como en color natural.

APLICACIONES PRINCIPALES

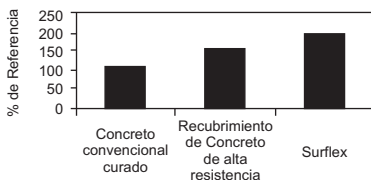
- Vestíbulos y antesalas de edificios públicos y comerciales.
- Pasillos y baños en edificios públicos e institucionales.
- Restaurantes e instalaciones de alimentos.
- Pisos de exhibición de automóviles y centros de servicio.
- Pisos de fábricas y bodegas.
- Instalaciones comerciales e industriales.

BENEFICIOS

- Endurece pisos en una sola operación económica.
- 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 y 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 máxima resistencia al desgaste.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Información típica de Ingeniería
Resistencia relativa a la abrasión
Rangos máximos de ASTM C 779



	Densidad (g/ml)	pH	% Humedad	Color
Surfex Natural	1.50 +/- 0.10	---	---	Gris
Surfex Verde Regular	1.30 +/- 0.10	---	---	Verde
Surfex Light Reflective	1.50 +/- 0.10	---	---	Blanco



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



	Densidad (g/ml)	pH	% Humedad	Color
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

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- U.S.D.A

APARIENCIA

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 como Tile Red (Rojo Ladrillo), Terracota, Ocre, Negro, Verde, French Gray (Gris Francés), Battleship Gray (Gris Buque de Guerra), Marrón y Tan (Bronceado).

La apariencia final con llana, puede ser de cualquier textura consistente con las expectativas del cliente y debe ser especificada por el dueño.

INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda al contratista e ingeniero consultar y repasar el boletín de Instrucciones de Aplicación-Endurecedores de Piso de Regado en Seco (Dry Shake). El documento ofrece instrucciones que detallan la instalación de endurecedores de piso fabricados por The Euclid Chemical Company.

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:

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

Curado y Sellado.- Se recomiendan los siguientes productos para sellar y curar **SURFLEX**. Cada uno tiene sus propias ventajas y propiedades especiales. Se le recomienda muy especialmente que consulte las fichas técnicas para cada producto de curado y sellado y que consulte a su representante de Euclid México cuáles son las recomendaciones respectivas a su proyecto específico.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

CURADO

De Base Disolvente

Diamond Clear
Floor Coat*
Kurez DR*
Super Floor Colored

Cumple con V.O.C.

Diamond Clear Vox
Aqua-Cure Vox

SELLADO

De Base Disolvente

Floor Coat*
Floor Seal**
Diamond Seal

Cumple con V.O.C.

Floor Seal Vox*
Diamond Seal Vox
Eucosil**

* No usar sobre superficies de colores

** Si la superficie del piso estará frecuentemente expuesta a solventes, fluido hidráulico, etc., cure el piso con Kurez DR aplicada a razón de 9.8 m²/litro.

Selle el piso con Eucosil aplicado a razón de 8.6 - 9.8 m²/litro o con el sellador penetrante Euco Diamond Hard. Consulte las fichas técnicas de cada producto para obtener información sobre adaptabilidad y aplicación.

RENDIMIENTO

SURFLEX puede ser aplicado a razón de 2.4 a 9.8 kg/m². 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 Euclid Chemical para obtener información sobre los procedimientos recomendados.

ENVASE

SURFLEX se ofrece en sacos de 25 kilos con forro de polietileno como protector contra la humedad. El producto se despacha en tarimas de 60 sacos.

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- El concreto para interiores no debe tener aire incluido. Para el concreto de aire incluido de uso exterior, póngase en contacto con Euclid México para obtener instrucciones especiales.
- Para obtener una resistencia a la abrasión más alta que la ofrecida por **Surflex** considere el uso de Euco-Plate, un endurecedor para pisos de agregado de hierro.
- Guárdese en lugar seco.
- Se requiere un curado y sellado adecuado



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



- Se requiere suficiente mano de obra para obtener resultados consistentes en grandes lugares
- Consulte la Hoja de Seguridad

Vida útil: 24 meses en el envase original cerrado.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

**Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012**