



# SURFLEX TR

## ENDURECEDOR DE PISOS TRAPROCK

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

### DESCRIPCIÓN

**SURFLEX TR** es una fórmula especial de agregados de trap rock finamente aplanada, plastificantes y un aglomerante de cemento. Es un endurecedor de pisos de concreto económico recomendado tanto para uso interior como exterior. SURFLEX TR ha sido diseñado para brindar una mayor resistencia a la abrasión de pisos y losas interiores y exteriores.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Muelles de carga.
- Pisos y pasillos de alto nivel de desgaste.
- Pisos de fábricas y almacenes.
- Instalaciones comerciales e industriales.
- Restaurantes y lecherías.

### VENTAJAS

- Endurece el concreto en una operación económica.
- El uso de agregados duros y apropiadamente aplanados incrementa la resistencia al desgaste en pisos de concreto lisos.
- La mezcla que viene de fábrica lista para usarse, evita el trabajo de mezclado que es problemático y costoso y minimiza errores.
- Los materiales inoxidables permiten utilizar SURFLEX TR a la intemperie, así como en interiores.
- El agente de dispersión Eucon incluido en SURFLEX TR permite incorporar SURFLEX TR en la superficie de concretos de bajo revenimiento, lo que da por resultado resistencias de superficie excepcionalmente altas para lograr una máxima resistencia al desgaste.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Resistencia a la Compresión ASTM C 109, cubos de 2 pulgadas (50 mm)

Mezclado a 5.25 lb (2.38 kg) de agua por saco de 50 lb (22.7 kg)

Edad ..... Resistencia psi (MPa)

7 días ..... 10,000 (69.0)

28 días ..... 13,000 (89.7)

#### Resistencia relativa a la abrasión ASTM C 779

Edad (días)	Abrasión @ 30 min. (mm)	Abrasión @ 60 min (mm)
7	0.013" (0.33 mm)	0.035" (0.89 mm)
28	0.008" (0.20 mm)	0.032" (0.81 mm)

### ENVASE / RENDIMIENTO

SURFLEX TR viene empacado como un polvo no aglomerado. Sólo está disponible en color cemento natural. La apariencia del allanado final puede ser de cualquier textura consistente con aquella esperada del concreto y debe especificarla el propietario. SURFLEX TR viene en sacos de 55 lb (24.9 kg) con revestimientos de polietileno para protegerlo contra la humedad. SURFLEX TR puede aplicarse a índices desde 0.75 hasta 2.0 lb/ft<sup>2</sup> (3.7 hasta 9.8 kg/m<sup>2</sup>). Mientras más alto sea el índice de aplicación, mejor será la resistencia total a la abrasión. Con consideraciones especiales pueden utilizarse índices de aplicación mayores. Póngase en contacto con su representante de EUCOMEX para que le recomiende procedimientos.

### VIDA EN ANAQUEL

2 años en su empaque original sin abrir.

## NORMAS/CUMPLIMIENTOS

Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos.

## INSTRUCCIONES DE USO

Se exhorta al contratista y al ingeniero a que consulten y revisen el boletín de EUCOMEX “Endurecedores de Pisos en Polvo – Instrucciones de Aplicación”. El documento ofrece instrucciones detalladas sobre la instalación general de endurecedores de pisos en polvo fabricados por EUCOMEX. Nota: Si el contratista no está familiarizado con las técnicas estándar de aplicación de un endurecedor de pisos en polvo, se sugiere llevar a cabo una reunión previa a la obra para revisar el diseño de la mezcla del concreto del proyecto, así como los detalles de colocación y curado exclusivos para la obra en particular. Póngase en contacto con su representante local de EUCOMEX para que le brinde información adicional.

**Curado y Sellado.-** Una vez que las operaciones de acabado estén completas y que la superficie no vaya a ser estropeada por tránsito peatonal, aplique un compuesto de curado de EUCOMEX, un componente de curado y sellado o cure con agua siguiendo las instrucciones del producto. Para producir una superficie excepcionalmente durable y a prueba de polvo, cure con un compuesto de curado que se disipe o que pueda retirarse, tal como KUREZ DR VOX o KUREZ RC, después selle con EUCO DIAMOND HARD o ULTRASIL Li+.

## LIMPIEZA

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

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No se recomienda utilizar materiales cementicios complementarios con un endurecedor en polvo.

El concreto interior no debe tener inclusión de aire. Para concreto con inclusión de aire, en exteriores, póngase en contacto con EUCOMEX para obtener instrucciones especiales.

Para obtener resistencia a la abrasión adicional a la ofrecida por SURFLEX TR, considere el uso de EUCO-PLATE, un endurecedor de pisos con agregado de hierro.

Guarde en un lugar seco.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase 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 sustratos 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