



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

SURFLEX TR

Endurecedor de pisos traprock.

**ENDURECEDORES DE PISO DE
REGADO EN SECO**

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

SURFLEX TR es una fórmula especial de agregados de trap rock finamente aplanados, plastificantes y aglomerante de cemento. Es un endurecedor para pisos de concreto económico recomendado para uso interior y exterior. **SURFLEX TR** está diseñado para una mayor resistencia a la abrasión en superficies exteriores e interiores.

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.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Endurecedor de la superficie de concreto en una sola operación.
- Incremento de la resistencia al desgaste en pisos de concretos lisos debido al uso de agregados duros y propiamente aplanados.
- Minimización de probabilidad de errores al ser una mezcla lista para usarse, por lo que no es requerido un mezclado adicional.
- Se puede utilizar en interiores y exteriores debido a su contenido de materiales no oxidables.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Información típica de ingeniería.

Los siguientes resultados reportados fueron obtenidos bajo condiciones controladas de laboratorio. Considere discrepancias debido a las condiciones en el campo de aplicación

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ASTM C 109, CUBOS DE 50 MM (2") 2.04 LITROS/22.7 KG		
EDAD (DÍAS)	RESISTENCIA	
7 días	69 MPa	
28 días	90 MPa	
RESISTENCIA RELATIVA A LA ABRASIÓN, ASTM C779		
EDAD (DÍAS)	ABRASIÓN @30 MIN (MM)	ABRASIÓN @60 MIN (MM)
7	0.33 mm (0.013")	0.89 mm (0.035")
28	0.20 mm (0.008")	0.81 mm (0.032")

SURFLEX TR es un polvo fino y no aglomerante cuando esta empacado. **SURFLEX TR** sólo está disponible en color cemento natural. El acabado final puede ser de cualquier textura y debe ser especificado por el propietario de la obra.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

SURFLEX TR se vende en sacos de 22.7 Kg. Los cuales cuentan con revestimiento de polietileno contra la humedad. **SURFLEX TR** puede ser dosificado a tasas de cobertura de 3.7 a 9.8 kg/m². Las tasas de aplicación más altas alcanzan una resistencia a la abrasión más alta. Se puede utilizar tasas de aplicación más altas bajo consideraciones especiales. Por favor consulte a su asesor técnico comercial EUCOMEX para conocer los procedimientos recomendados. El rendimiento variará dependiendo de los rangos descritos anteriormente, de la porosidad y textura de la superficie.



TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

APLICACIÓN:

Se exhorta al contratista y al ingeniero a que consulten el boletín informativo de EUCOMEX "Endurecedores de Piso en Polvo – Instrucciones de Aplicación". El documento ofrece instrucciones detalladas de la instalación general de los endurecedores de piso en polvo fabricados por EUCOMEX. Si el contratista no está familiarizado con las técnicas estándares de aplicación de endurecedores de piso por regado en seco, se sugiere una reunión previa al trabajo para examinar el diseño de la mezcla del concreto para el proyecto y los detalles pertinentes de aplicación y curado de la superficie en particular. Por favor consulte a su asesor técnico comercial EUCOMEX para obtener información adicional.

CURADO Y SELLADO:

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

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El uso de **SURFLEX TR** en combinación con materiales cementicios suplementarios no es recomendado
- Requiere de curado y sellado apropiados
- Requiere de suficiente mano de obra para obtener resultados consistentes en aplicaciones grandes
- Para obtener una resistencia a la abrasión más alta que la ofrecida por **SURFLEX TR** considerar el uso de **EUCO PLATE**, un endurecedor con agregado de hierro.
- Los aditivos inclusores de aire pueden complicar las operaciones de acabado y ocasionar la formación de ampollas. Consulte a su asesor técnico comercial EUCOMEX si este producto será aplicado sobre concreto con aire incluido de un contenido total de airea mayor a 3%.
- Guardar en un lugar seco.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad antes de su uso.

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 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.