



SURFLEX E

ENDURECEDOR NO MÉTALICO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN

SURFLEX E es una mezcla de un cemento y agregados graduados Emery (agregado mineral con alta resistencia a la abrasión). Es un endurecedor para pisos de concreto altamente resistente, recomendado para uso en interiores y exteriores. Es particularmente valioso pues no sufre oxidación cuando los pisos estarán sometidos al contacto frecuente con agua. SURFLEX E solamente se suministra en color natural.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Lobbies y salas de espera en edificios comerciales y públicos.
- Corredores y cuartos de lavado en edificios públicos e institucionales.
- Pisos de exhibición de automóviles y centros de servicio.
- Pisos de fábricas y almacenes.
- Instalaciones comerciales e industriales.
- Restaurantes e instalaciones en contacto con productos lácteos.

VENTAJAS

- Endurece el concreto en una sola y económica operación.
- El uso apropiado de agregados graduados incrementa la resistencia al desgaste en pisos de concreto planos.
- El producto está "listo para usarse" desde fábrica elimina costosos y sucios trabajos de mezclado al tiempo que minimiza errores.
- Al no contar con materiales susceptibles de corrosión, SURFLEX E puede usarse en interiores y exteriores.
- El agente dispersante EUCON integrado en SURFLEX E posibilita incorporar el producto en la superficie de concretos con bajo revenimiento lo que resulta en una superficie con máxima resistencia al desgaste.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la compresión ASTM C 109

Cubos de 50 mm Mezcla de 2.38 l/22.7 kg

Edad.....	Resistencia a compresión
7 días.....	82.8 MPa (12,000 psi)
28 días.....	103.4 MPa (15,000 psi)

Resistencia relativa a la abrasión ASTM C 779

Edad (días)	Abrasión @ 30 min. (mm)	Abrasión @ 60 min (mm)
7	0.41 mm (0.016")	0.84 mm (0.033")
28	0.38 mm (0.015")	0.69 mm (0.027")

ENVASE / RENDIMIENTO

SURFLEX E se ofrece en en sacos de 22.7 kg (50 lb) con revestimiento de polietileno para protección contra humedad, E es un polvo fluido tal como viene empacado. Únicamente está disponible en color cemento natural. El acabado final puede ser cualquier textura logable con el concreto y deberá ser especificada por el responsable del proyecto. SURFLEX E puede aplicarse a una cobertura de 4.9 a 12.2 kg/m² (1.0 a 2.5 lb/ft²). Aplicaciones a cobertura mayores mejoraran la resistencia a la abrasión. Deberán tomarse consideraciones especiales para aplicaciones mayores. Contacte a su representante de EUCOMEX para conocer los procedimientos recomendados.

VIDA EN ANAQUEL

2 años en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda al contratista e ingeniero consultar y repasar el boletín de Instrucciones de Aplicación de Endurecedores de Piso Regado en Seco. 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, se sugiere coordinar una reunión antes de comenzar la obra para repasar el diseño de la mezcla del concreto del proyecto así como detalles especiales de colocación y curado para dicha obra.

Curado y sellado.- después de finalizar las operaciones de acabado, la superficie no debe ser dañada por el tráfico peatonal, aplicar compuestos curadores o curado y sellado de acuerdo a la instrucción de los productos. Para producir una excepcional superficie durable, curar con compuestos curadores disipantes o removibles tales como KUREZ DR VOX o KUREZ RC, una vez curado, aplique 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 E en combinación con materiales cementicios suplementarios no es recomendado.

Para mayor resistencia a la abrasión que la ofrecida por SURFLEX E considere usar EUCO-PLATE HD o un endurecedor metálico para pisos.

Se necesita suficiente mano de obra para producir resultados consistentes en grandes aplicaciones.

Importante: Los aditivos inclusores de aire pueden complicar el trabajo para dar el acabado deseado al concreto. Contacte a EUCOMEX si aplicará en un concreto con más del 3% de aire total incluido en la mezcla.

Almacene el producto en un lugar seco.

En todos los casos, consulte la Hoja de Seguridad del producto antes de su uso.

Rev. 09.16

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



EUCLID GROUP
EUCOMEX