

SURFLEX LIGHT REFLECTIVE

Endurecedor no metálico reflectivo para pisos

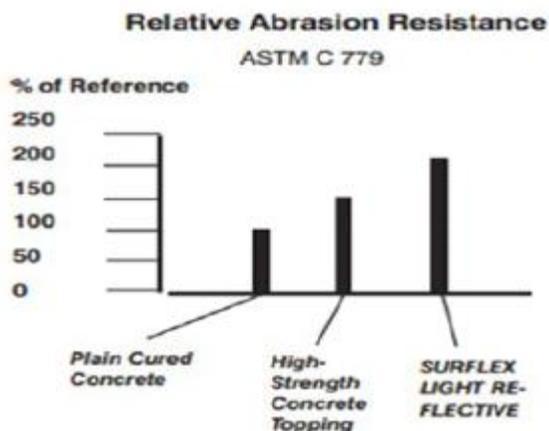
Descripción

SURFLEX LIGHT REFLECTIVE es una formulación de agregados finamente gradada, con pigmentos, aditivos y cemento. Es un endurecedor para pisos en concreto recomendado tanto para usos en interior como en exterior. **SURFLEX LIGHT REFLECTIVE** ha sido diseñado para incrementar reflectividad y mejorar los niveles de luz, en combinación con un incremento en la resistencia a la abrasión.

Información Técnica

Apariencia : El color puede parecer oscuro después de ser colocado en la superficie de concreto, pero aclarará sustancialmente después que haya curado y secado.

DATOS TÍPICOS RESISTENCIA A COMPRESION ASTM C-109 CUBOS DE 2" (50 mm)	
EDAD	RESISTENCIA
1 día	4.000 psi
3 días	5.000 psi
7 días	7.000 psi
14 días	9.000 psi
28 días	10.000 psi



Usos

SURFLEX LIGHT REFLECTIVE es especialmente recomendado en:

- Donde las superficies del piso van a estar sometidas a altos servicios de carga.
- Donde los pisos reflectivos no metálicos son especificados.
- Hangares de aeropuertos.
- Almacenes y grandes superficies.
- Pisos de restaurantes.
- Parqueaderos.
- Centros de autoservicio.
- Bodegas y fábricas.

Ventajas

- **SURFLEX LIGHT REFLECTIVE** provee niveles de reflectividad de más del 60%.
- Ahorra en las inversiones iniciales de instalaciones debido a la posible eliminación de medios de iluminación.
- Es capaz de reducir costos de energía anual mediante la disminución de requerimientos eléctricos, por la mejora en la iluminación.
- Provee dos veces mayor resistencia a la abrasión en concretos planos.
- Económico de instalar.
- Ya viene pre-mezclado y empacado para eliminar mezclas en el sitio de trabajo e inconsistencias.

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



SURFLEX LIGHT REFLECTIVE

Endurecedor no metálico reflectivo para pisos

- Excelente para uso tanto en interiores como en exteriores.
- Provee una superficie densa, de alta resistencia y fácil mantenimiento.

Rendimiento

SURFLEX LIGHT REFLECTIVE puede ser aplicado en rangos de 4.9 kg/m² a 12.2 kg/m². Cantidades mayores de aplicación ofrecen mejor resistencia a la abrasión, pero deben ser empleados con recomendaciones especiales. Contacte a su representante en TOXEMENT, para procedimientos recomendados.

Aplicación

Los endurecedores pigmentados requieren atención especial para lograr uniformidad de color.

En la colocación de **SURFLEX LIGHT REFLECTIVE** debe tener cuidado con lo siguiente:

- Retrasar el espolvoreo tanto como sea posible para obtener la máxima saturación de color en la superficie de la losa.
- Espolvorear tan uniforme como sea posible, en dos aplicaciones, para una máxima uniformidad.
- No se recomienda pulir el piso con llana. El mejor piso se consigue con allanado manual al final.

Curado y Sellado

Después de finalizadas las operaciones de aplicación del **SURFLEX LIGHT REFLECTIVE**, la superficie no debe estar deteriorada por el tráfico peatonal. Aplicar un compuesto curador o un curador sellador de acuerdo a las instrucciones de TOXEMENT, éstos producen una excepcional durabilidad y una superficie antipolvo, curar con un compuesto curador discipante o removible tal como EUCO CURADOR ER, después con EUCO DIAMOND HARD o ULTRASIL LI+ de TOXEMENT.

Recomendaciones Especiales

- Se requiere un correcto curado y sellado.
- Se requiere suficiente mano de obra para obtener buenos resultados en aplicaciones grandes.
- Los incorporadores de aire pueden complicar las operaciones de acabado y causar delaminación, se recomienda contactar al Departamento Técnico de TOXEMENT si la aplicación del producto se hace sobre un concreto con más del 3% de contenido total de aire.
- No pulir con llana metálica la superficie.
- Almacene el producto en lugar seco.
- No es recomendado el uso de este producto en concretos especiales que tengan connotaciones de autocurado o uso de polímeros absorbentes.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

SURFLEX LIGHT REFLECTIVE debe almacenarse en su envase original, bajo techo y sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

Presentación

Bolsa: 22.7 kg

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



SURFLEX LIGHT REFLECTIVE

Endurecedor no metálico reflectivo para pisos

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT 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.

Marzo 10 de 2017

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

SURFLEX LIGHT REFLECTIVE

TX40T527

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID GROUP
TOXEMENT**