



# EUCO FLAT-PLATE

**ENDURECEDOR METÁLICO PARA PISOS PLANOS  
F<sub>F</sub> 40 Y MAYORES PARA TRABAJOS PESADOS.**

## DESCRIPCIÓN

**EUCO FLAT-PLATE** es un endurecedor metálico de pisos especialmente formulado, compuesto de un agregado de hierro especialmente procesado y graduado, cemento portland selecto y agentes plastificantes. Este endurecedor está diseñado de forma específica para lograr números altos de planicidad, F<sub>F</sub> 40 y mayores. EUCO FLAT-PLATE ha sido formulado para aplicarse a altas dosis, hasta 2.5 lb/ft<sup>2</sup> (12 kg/m<sup>2</sup>) utilizando procedimientos estándar, a la vez que se conserva una "ventana de factibilidad de acabado" lo suficientemente prolongada para que el contratista lleve a cabo operaciones de re-allanamiento y acabado necesario para lograr pisos muy planos.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Pisos F<sub>F</sub> 40 y mayores, con patrones de tránsito específicos.
- Pasillos estrechos en instalaciones de bahías altas.
- Áreas para vehículos de guiado automático (AGV).
- Bodegas.
- Pisos industriales.
- Centros de distribución.

## VENTAJAS

- Diseñado para utilizarse en pisos ACI 302 Clase 6 o mayores, que requieren dureza en superficie con una calificación de llanura de F<sub>F</sub> 40 o mayor.
- Consistencia y graduación óptima.
- Da por resultado una superficie hasta 8 veces más resistente a la abrasión como la de concreto sencillo y curado.
- Planicidad amigable para que la utilicen los acabadores calificados.
- Superficie densa que resiste la penetración de aceite, grasa y muchos otros líquidos.
- Superficie prácticamente sin polvo.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

Edad.....	Resistencia psi (MPa)
1 día.....	4,000 (27.6)
3 días.....	5,000 (34.5)
7 día.....	7,000 (48.3)
14 día.....	9,000 (62.1)
28 días.....	10,000 (69.0)

## ENVASE / RENDIMIENTO

EUCO FLAT-PLATE viene en bolsas de 50 lb (22.7 kg) con recubrimiento de polietileno para protegerlas contra la humedad.

EUCO FLAT-PLATE puede aplicarse a tasas desde 1.0 hasta 2.5 lb/ft<sup>2</sup> (4.9 a 12.2 kg/m<sup>2</sup>). Las tasas de aplicación mayores rinden una mejor resistencia total a la abrasión y pueden utilizarse con consideraciones especiales. Póngase en contacto con su representante de EUCOMEX para que le indique cuáles son los procedimientos recomendados.

EUCO FLAT-PLATE viene empacado como polvo no aglomerado. El acabado final puede ser cualquier textura que se logra normalmente con el concreto y el propietario debe especificarla.

## VIDA EN ANAQUEL

2 años en su empaque original sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

Se exhorta al contratista y al ingeniero a que consulten y revisen el boletín de EUCOMEX “**Endurecedores de Piso en Polvo – Instrucciones de Aplicación**”. El documento ofrece instrucciones en las que se detalla la instalación general de los endurecedores de piso en polvo fabricados por EUCOMEX. Nota: Si el contratista no está familiarizado con las técnicas de aplicación estándar de un endurecedor de pisos en polvo, se sugiere una reunión previa al inicio de la obra para revisar el diseño de la mezcla de concreto del proyecto, así como los detalles de colocación y curado específicos del trabajo en particular. Para obtener información adicional póngase en contacto con su representante de EUCOMEX.

**Juntas Blindadas.-** EUCO FLAT-PLATE también puede utilizarse como un mortero para construir juntas blindadas para pisos.

**Sugerencias de Aplicación.-** Es posible que para allanar y alisar la losa antes de aplicar EUCO FLAT-PLATE se requiera del uso de una regla de borde recto y/o escantillón láser para cumplir con las tolerancias de piso apropiadas. Es posible que se requiera del uso de una regla de borde recto después de cada aplicación de EUCO FLAT-PLATE para garantizar las tolerancias apropiadas. Se recomienda tomar una muestra de la losa para demostrar las técnicas apropiadas para el diseño de la mezcla en particular.

**Curado y Sellado.-** Después de concluir las operaciones de acabado y cuando la superficie no vaya a ser estropeada por el tránsito peatonal, aplique un compuesto de curado de EUCOMEX o cure y selle de acuerdo con 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 con agua y jabón las herramientas y equipo antes de que el material se endurezca.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No se recomienda el uso de materiales cementicios complementarios para utilizarlos con un endurecedor en polvo.

Se requiere suficiente mano de obra para producir resultados consistentes sobre colocaciones grandes.

Importante: Los aditivos con inclusión de aire pueden complicar las operaciones de acabado y provocar formación de ampollas. Póngase en contacto con EUCOMEX si va a aplicar este producto sobre concreto con inclusión de aire con más del 3% de contenido total de aire.

No se recomienda para pisos que estarán sometidos a sales de deshielo, a ambientes continuamente húmedos o ácidos/corrosivos en los que las sustancias químicas puedan atacar al material a base de cemento.

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 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](http://WWW.EUCOMEX.COM.MX)



EUCLID GROUP  
EUCOMEX