



## FESTER ENDUMIN

### Endurecedor mineral

Agregado mineral no oxidable, de granulometría uniforme y agentes dispersantes.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la abrasión e impacto en pisos exteriores e interiores.
- Reduce al mínimo reparaciones costosas y paros de producción.
- Durabilidad.
- Produce superficies endurecidas y resistentes al intemperismo.
- Evita desprendimiento de polvo y desgaste prematuro.

#### USOS

Para incrementar la resistencia de los pisos industriales contra el desgaste, abrasión e impacto.

#### PREPARACIÓN D ELA SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, libre de cualquier contaminante (aceites, grasas, ceras, lamas u otros) y libre de falsas adherencias (recubrimientos anteriores, polvo o membranas de curado)

#### APLICACIÓN

Coloque una parte de cemento Pórtland y 2 de Fester Endumin por peso e incorpore. Después del "sangrado" del concreto y sobre la superficie aún húmeda, coloque la primera mitad de la mezcla sobre el piso y permita que ésta absorba la humedad de la superficie e incorpore al piso. Una vez que el agua haya desaparecido, coloque la segunda mitad de la mezcla de producto y permita que ésta se humecte con el agua del concreto e incorpore de nueva cuenta al piso. Verifique que la mezcla haya absorbido suficiente agua para asegurar la adherencia del producto a la superficie; en caso de ser necesario golpee la superficie hasta lograr la adecuada humectación de la mezcla. De un acabado liso al piso con llana. Aplique Fester Curafest Blanco Emulsionado para mejores resultados. Deje reposar por 15 días o hasta obtener el 80% de resistencia del concreto.

**Herramienta:** Plana de madera, Llana metálica, Llana metálica (helicóptero)

**Rendimiento:** Tránsito ligero: 1.5 kg  
Tránsito pesado: 2.0 kg  
Tránsito extra pesado: 3.0 kg



#### PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.  
Evite el contacto con la piel y ojos.  
No se deje al alcance de los niños.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

No agregue mayor cantidad de agua durante la aplicación de la segunda mitad de mezcla de Endumin. No aplique Endumin en pisos que contengan aditivo acelerante de fraguado.

#### ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN Saco 30 kg

ALMACENAJE Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

CADUCIDAD 24 meses

ESTIBA MÁXIMA Saco: 8 piezas superpuestas

## PROPIEDADES ECOLOGICAS

### LEED

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre Celaya-Salamanca, Guanajuato. CP. 36700.

Para verificar el radio de 800 Km por favor consulte la página [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)

Fester Endumin, contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Fester Endumin, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es cero.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	LONGITUD FINAL (mm)	DESGASTE (mm)	NÚMERO DE REVOLUCIONES PARA DESGASTAR 1 mm
Desgaste	M-10 Y M-11			
Testigo sin agregado				180
Especímenes:				2000
50 x 50 x 78.8 mm		78.0	0.8	2666
50 x 50 x 78.3 mm		77.7	0.6	2000
50 x 50 x 78.3 mm		77.5	0.8	Promedio 2222 Rev / mm