



# 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 DE LA SUPERFICIE

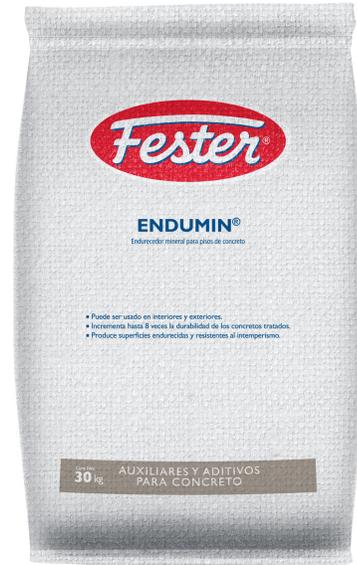
La superficie deberá estar limpia, libre de cualquier contaminante (aceites, grasas, ceras, lamas u otros) y libre de falsas adherencias (recubrimientos anteriores, polvo o membranas de curado)

### 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.

### PRECAUCIONES

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



### INFORMACION 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 ECOLÓGICAS

#### LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRC5) debido al lugar en donde se produce.

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km. 3 | 2 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-II			
Testigo sin agregado				180
Especímenes: 50 x 50 x 78.8 mm 50 x 50 x 78.3 mm 50 x 50 x 78.3 mm		78.0 77.7 77.5	0.8 0.6 0.8	2000 2666 2000 Promedio 2222 Rev / mm

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Consulte ficha técnica de: Fester Curafest Blanco Emulsionado



### Henkel Capital S.A. de C.V.,

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760  
Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior; en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.