



## FESTER SIP M 640 y MF 640

Arena mineral de sílice

Mezcla de arenas de sílice de baja absorción, redondeada, granulometría controlada y libre de humedad.

### USOS

- Fester SIP M 640 (malla 14-40), es parte de los sistemas Fester SIP para reforzarlos mecánicamente ante condiciones de desgaste por abrasión vehicular o peatonal intenso.
- Fester SIP MF 640 (malla 50-80), es parte de los sistemas Fester SIP para reforzarlos mecánicamente ante condiciones de desgaste por tránsito peatonal y donde se requiera tener un acabado con textura fina. Puede ser utilizada también, sobre losas de techos, para los sistemas impermeables Fester SIP de alta durabilidad.
- Ambas contribuyen para lograr en los sistemas.
- Losas de concreto que requiera ser impermeabilizada con los sistemas impermeables Fester SIP:
- Estacionamientos y cocheras.
- Losas de concreto donde se requiere un sistema impermeable de alto desempeño.
- Rampas de estacionamientos.
- Terrazas y balcones.
- Canchas deportivas
- Cuartos de maquinas.
- Pasos peatonales.
- Losas o entresijos de concreto donde se requiera un perfil antiderrapante e impermeabilizar mediante un sistema que resista tránsito peatonal y/o vehicular sin comprometer sus características impermeables.

### VENTAJAS

- Incrementa el tiempo de vida de los sistemas Fester SIP mejorando la resistencia a la abrasión ante condiciones de alto tránsito vehicular y peatonal.
- Genera perfil antiderrapante evitando que los automóviles o las personas resbalen sobretodo ante la presencia de agua.
- Por su naturaleza, posee excelentes propiedades de resistencia química ante diferentes sustancias como aceite de motor y grasas utilizados en los automóviles y que pudieran caer al sistema.
- Facilidad de uso. Se aplica mediante riego manual o con equipo lanzador, sobre la capa intermedia de Fester SIP I 620.
- No contiene humedad.



- Granulometría controlada y bajo contenido de partículas finas o polvo.
- Puede ser aplicado en superficies horizontales e inclinadas.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### 1.Preparación de superficie.

Estando limpia la capa impermeable de Fester SIP I 620, se procede a aplicar la capa intermedia también con Fester SIP I 620, al rendimiento establecido (depende del sistema), mediante jalador de hule y rodillo de felpa mediana.

**Nota:** tome en cuenta que si la capa impermeable de Fester SIP I 620 ha permanecido aplicada más de 12 horas y que por esto haya perdido el tack, deberá reactivar la superficie usando Fester SIP R 630, consultar la hoja técnica, previo a la aplicación de la capa intermedia.

#### 2.Aplicación.

Simultáneamente a la aplicación de la capa intermedia, (de inmediato y estando fresca) se lleva a cabo el riego de la arena de manera uniforme y saturando la superficie (el rendimiento es según el sistema deseado, ver rendimientos. Esta operación



se lleva a cabo por tramos en secciones que permitan la facilidad y uniformidad de la aplicación. Con la ayuda de zapatos spikes para entrar al área fresca, lanzando la arena en forma manual ó con lanzador.

Una vez catalizada la capa intermedia, deberá barrerse completamente la arena excedente y aplicar el recubrimiento de acabado Fester SIP A 650, aplicando las capas que correspondan según el sistema requerido.

## RENDIMIENTOS

### En el sistema para tránsito vehicular

Capa	Producto	Rendimiento
1	Fester SIP P 611 WB	10 a 12 m <sup>2</sup> /L
2	Fester SIP I 620	1.4 m <sup>2</sup> /L
3	Fester SIP I 620	3 m <sup>2</sup> /L
4	Fester SIP M 640	1.2 kg/m <sup>2</sup>
5	Fester SIP A 650	3 m <sup>2</sup> /L
6	Fester SIP A 650	5 m <sup>2</sup> /L

### En el sistema peatonal antiderrapante

Capa	Producto	Rendimiento
1	Fester SIP P 611 WB	10 a 12 m <sup>2</sup> /L
2	Fester SIP I 620	1.4 m <sup>2</sup> /L
3	Fester SIP I 620	4 m <sup>2</sup> /L
4	Fester SIP MF 640	1 kg/m <sup>2</sup>
5	Fester SIP A 650	4 m <sup>2</sup> /L

### En el sistema para recibir acabado pétreo

Capa	Producto	Rendimiento
1	Fester SIP P 611 WB	10 a 12 m <sup>2</sup> /L
2	Fester SIP I 620	1.4 m <sup>2</sup> /L
3	Fester SIP I 620	4 m <sup>2</sup> /L
4	Fester SIP M 640	0.8 kg/m <sup>2</sup>

Rendimientos recomendados para los ejemplos en los sistemas integrados.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

No permita que la arena se moje o humedezca durante el almacenaje.

Para asegurar la adherencia de la arena, es indispensable que el riego se haga inmediato y simultáneo durante la aplicación de la capa intermedia a base de Fester SIP I 620.

## PRECAUCIONES

Para el manejo de este producto es necesario el uso de guantes, mascarilla para polvos y goggles, consultar la hoja de seguridad.

Evite caminar directamente en zonas aplicadas con la capa intermedia ya que puede causar resbalones mientras esta fresca, si fuera necesario use zapatos spikes.

No se deje al alcance de los niños.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Saco con 25 kg
ALMACENAJE	Consérvese con el envase sellado, en lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MÁXIMA	Saco: 6 piezas superpuestas

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester SIP M640 y MF640 contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 0 g/L



## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	VALOR TÍPICO	
		Fester SIP M 640	Fester SIP MF 640
TAMAÑO DE PARTICULA	C - 136	Mallas 14 – 40	Mallas 50 – 80
DENSIDAD g/mL @ 25 °C	C - 128	2.65	2.65

**Nota:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



**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.