



## Fester SIP M 640 y MF 640

### Arena mineral de sílice

#### DESCRIPCIÓN

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

#### USOS

- **Fester SIP M 640**, como parte de los sistemas **Fester SIP** para reforzarlos mecánicamente ante condiciones de desgaste por abrasión vehicular o peatonal intenso\*.
- **Fester SIP MF 640**, como 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, aunque en diferente grado, un perfil antiderrapante.

Son parte del sistema de poliuretano **Fester SIP** integrado de la siguiente forma.

	*Sistema impermeable para tránsito vehicular y peatonal intenso	** Sistema impermeable de alta durabilidad y ante tránsito peatonal eventual
Primario	<b>Fester SIP P 611 WB</b>	<b>Fester SIP P 611 WB</b>
Capa impermeable	<b>Fester SIP I 620</b>	<b>Fester SIP I 620</b>
Capa intermedia	<b>Fester SIP I 620</b>	<b>Fester SIP I 620</b>
Riego de arena sílice	<b>Fester SIP M 640</b>	<b>Fester SIP MF 640</b>
Recubrimiento de acabado	<b>Fester SIP A 650</b>	<b>Fester SIP A 650</b>

Los principales nichos de aplicación para este producto son:

- Estacionamientos y cocheras.
- Losas de concreto donde se requiere un sistema impermeable de alta durabilidad y desempeño.
- Rampas de estacionamientos.
- Terrazas y balcones.
- Canchas deportivas
- Cuartos de maquinas.
- Pasos peatonales.
- En general en 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.

#### RESTRICCIONES

- No permita que el producto se moje o humedezca durante el almacenaje.



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Blvd. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México





- Para asegurar la adherencia de la arena, es indispensable que el riego se haga inmediato y simultaneo 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.
- 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.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### 1. Preparación de superficie

Estando limpia la capa impermeable, se procede a aplicar la capa intermedia con **Fester SIP I 620**, a rendimiento de 3 m<sup>2</sup>/L mediante jalador de hule y rodillo de felpa mediana. 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** (ver 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 (aproximadamente de 1.2 a 1.5 kg/m<sup>2</sup>) Esta operación se lleva a cabo por tramos en secciones que permitan la facilidad y uniformidad de la aplicación.

Una vez catalizada la capa intermedia, deberá barrerse la arena excedente y aplicar el recubrimiento de acabado **Fester SIP A 650** aplicando las capas que correspondan según la intensidad de uso del sistema (ver hoja técnica).

##### 3. Rendimiento

Los rendimientos típicos son: **Fester SIP M 640**, 1.5 Kg/m<sup>2</sup> y **Fester SIP MF 640**, 1.2 Kg/m<sup>2</sup>. Los rendimientos varían según la saturación con que se aplica.

#### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.

#### ESTIBA MÁXIMA

Máximo 6 camas por tarima.

#### ALMACENAJE Y CADUCIDAD

El tiempo de vida del material almacenado bajo techo, en lugar seco y a una temperatura entre 15 y 30 °C, es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

#### PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS GENERALES	METODOS ASTM	VALORES TÍPICOS	
		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
MÉTODO DE APLICACIÓN	_____	Riego manual o con lanzador de arena.	

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

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (HMIS/NFPA):



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bldv. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México





	S	I	R	RE	EPP	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS.
	2	0	0	NINGUN O	E	

Las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su distribuidor autorizado Fester.



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bld. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México

