



## Fester SIP M 640

### ARENA MINERAL DE SILICE PARA SISTEMAS IMPERMEABLES Fester SIP

#### DESCRIPCIÓN

Arena sílice de baja absorción, redondeada y de granulometría controlada, con propiedades de resistencia química y mecánica. Para generar perfiles antiderrapantes en sistemas para tránsito vehicular y peatonal intenso.

#### USOS

Producto diseñado para reforzar mecánicamente los sistemas impermeables de poliuretano **Fester SIP** ante condiciones de abrasión, es parte de los sistemas para:

\_ Tránsito vehicular y peatonal intenso; conformado por los productos **Fester SIP** primario **P 611 WB**, capa impermeable **I 620**, capa intermedia **I 620**, minerales de sílice **M 640** y acabado **A 650**.

Confiere excelente resistencia mecánica al desgaste además de propiedades de tracción debido a su textura anti-derrapante. Por su naturaleza, presenta excelentes propiedades de resistencia química ante diferentes agentes químicos como aceite de motor y grasa usados en automóviles) que pudieran gotear o derramarse.

Los principales mercados de aplicación son:

- ✓ Estacionamientos y cocheras.
- ✓ Rampas y andenes de embarque.
- ✓ Cuartos de máquinas.
- ✓ Canchas deportivas.
- ✓ Pasos peatonales.
- ✓ En general en espacios donde se desee o requiera alta resistencia al desgaste así como propiedades anti-deslizantes.

#### VENTAJAS

- ✓ Facilidad de uso. Se aplica mediante riego manual o con equipo lanzador, sobre la capa intermedia de **Fester SIP I 620**.
- ✓ No contiene humedad.
- ✓ Alto desempeño mecánico.
- ✓ Genera perfil antiderrapante evitando que los automóviles o las personas resbalen sobretodo ante la presencia de agua.
- ✓ Granulometría controlada y bajo contenido de partículas finas o polvo.
- ✓ Puede ser aplicado en superficies horizontales e inclinadas como son rampas de estacionamiento.
- ✓ Para sistemas de alto tránsito vehicular y peatonal, incrementa el tiempo de vida del sistema **Fester SIP** al mejorar su resistencia a la abrasión.

#### RESTRICCIONES

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

\_ 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 Y RENDIMIENTO

##### 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Estando limpia la capa impermeable, se procede a aplicar la capa intermedia con **Fester SIP I 620**, al 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, deberá reactivar la superficie usando **Fester SIP R 630** (ver hoja técnica), previo a la aplicación de la capa intermedia.

PTO. VALLARTA

Tel. 01 (329) 29-65-824

MATRIZ GDL

Tel. 01 (33) 3615-5432

SUC. ZAPOPAN

Tel. 01 (33) 3616-6677

✉ contacto@impermeabilizantesfester.com.mx

www.impermeabilizantes-fester.com / www.impermeabilizantesfester.com.mx

GRUPO  
IMPERGAMA  
IMPERMEABILIZANTES





## 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 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 barrer la cantidad excedente de arena. Posteriormente aplique la (s) capa (s) final (es) con **Fester SIP A 650** (ver hoja técnica)

## 3. RENDIMIENTO

Los rendimientos varían según la saturación. El rendimiento típico es de 1.5 Kg/m<sup>2</sup>.

## 4. PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.

## 5. ESTIBA MÁXIMA

Máximo 6 camas por tarima.

## 6. ALMACENAJE Y CADUCIDAD

El tiempo de vida del material almacenado bajo techo, en lugar seco y a una temperatura entre 10 y 30 °C, es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

## 7. PROPIEDADES FÍSICAS

### DATOS GENERALES

	VALORES TÍPICOS
RENDIMIENTO:	1.5 Kg/ m <sup>2</sup> . Típico, puede aplicarse a rendimiento menor o mayor.
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**

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (HMIS/NFPA):				
<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>RE</b>	<b>EPP</b>
<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NO TIENE</b>	<b>E</b>
				ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS.

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 dirijase a su distribuidor autorizado Fester.

**HENKEL CAPITAL S. A. DE C.V.**  
BLVD. MAGNOCENTRO N°- 8 P2  
CENTRO URBANO INTERLOMAS  
HUIXQUILUCAN, EDO DE MEX.  
C. P. 52760

PTO. VALLARTA

Tel. 01 (329) 29-65-824

MATRIZ GDL

Tel. 01 (33) 3615-5432

SUC. ZAPOPAN

Tel. 01 (33) 3616-6677

✉ contacto@impermeabilizantesfester.com.mx

www.impermeabilizantes-fester.com / www.impermeabilizantesfester.com.mx

**GRUPO  
IMPERGAMA**  
IMPERMEABILIZANTES

