



# FESTERSIP M 640 y FESTERSIP MF 640

Arena mineral de sílice

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

## USOS

- Productos recomendados para ser utilizados como parte de los sistemas **FesterSIP** 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.
- **FesterSIP M 640** (malla 14-40) está recomendado para reforzar mecánicamente los sistemas **FesterSIP** ante condiciones de desgaste por abrasión vehicular o peatonal intenso.
- **FesterSIP MF 640** (malla 50-80) está recomendado reforzar mecánicamente los sistemas **FesterSIP** ante condiciones de desgaste por tránsito peatonal y donde se requiera tener un acabado con textura fina.

## VENTAJAS

- Incrementa el tiempo de vida de los sistemas **FesterSIP** mejorando su resistencia a la abrasión ante condiciones de alto tránsito vehicular y peatonal.
- Genera un perfil antiderrapante evitando que los automóviles o las personas resbalen, sobre todo 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.
- Fácil de usar, se aplica mediante riego manual o con equipo lanzador sobre la capa intermedia de **FesterSIP 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 **FesterSIP I 620**, aplicar la capa intermedia con **FesterSIP I 620** al rendimiento establecido mediante jalador de hule y rodillo de felpa mediana.



**Nota:** Tomar en cuenta que si la capa impermeable de **FesterSIP I 620** ha permanecido aplicada más de 12 horas y que, por esto, haya perdido el *tack* o pegajosidad, se deberá reactivar la superficie usando **FesterSIP R 630** previo a la aplicación de la capa intermedia (Consultar hoja técnica).

### 2. Aplicación.

Simultáneamente a la aplicación de la capa intermedia, realizar el riego de la arena de manera uniforme mientras dicha capa se encuentre fresca y saturando la superficie con el rendimiento adecuado según el sistema seleccionado. Esta actividad se lleva a cabo por tramos y en secciones que permitan la facilidad y uniformidad de la aplicación con la ayuda de zapatos de picos o *spikes* para entrar al área fresca lanzando la arena en forma manual o con lanzador.

Una vez catalizada la capa intermedia, barrer completamente la arena excedente y aplicar las capas necesarias del acabado **FesterSIP A 650** que correspondan según el sistema seleccionado.



### RENDIMIENTOS

Los rendimientos y la configuración del sistema pueden variar de acuerdo con el espesor recomendado para el tipo de tránsito o uso al que será sometido el sistema como se muestra a continuación.

Sistema para tránsito vehicular		
Capa	Producto	Rendimiento o consumo
1	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m <sup>2</sup> /L
2	FesterSIP I 620	1.4 m <sup>2</sup> /L
3	FesterSIP I 620	3 m <sup>2</sup> /L
4	<b>FesterSIP M 640</b>	<b>1.2 kg/m<sup>2</sup></b>
5	FesterSIP A 650	3 m <sup>2</sup> /L
6	FesterSIP A 650	5 m <sup>2</sup> /L

Sistema peatonal antiderrapante		
Capa	Producto	Rendimiento o consumo
1	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m <sup>2</sup> /L
2	FesterSIP I 620	1.4 m <sup>2</sup> /L
3	FesterSIP I 620	4 m <sup>2</sup> /L
4	<b>FesterSIP MF 640</b>	<b>1 kg/m<sup>2</sup></b>
5	FesterSIP A 650	4 m <sup>2</sup> /L

Sistema para recibir acabado pétreo		
Capa	Producto	Rendimiento o consumo
1	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m <sup>2</sup> /L
2	FesterSIP I 620	1.4 m <sup>2</sup> /L
3	FesterSIP I 620	4 m <sup>2</sup> /L
4	<b>FesterSIP M 640</b>	<b>0.8 kg/m<sup>2</sup></b>

### 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 simultáneamente durante la aplicación de la capa intermedia a base de **FesterSIP I 620**.

- Para el manejo de este producto es necesario el uso de guantes, mascarilla para polvos y goles.
- Evite caminar directamente en zonas aplicadas con la capa intermedia ya que puede causar resbalones mientras esta fresca, si fuera necesario use zapatos spikes.

### PRECAUCIONES

- No se deje al alcance de los niños.
- Para más información, consulte la hoja de seguridad en <https://mysds.henkel.com>

### 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 entre 15 °C y 30 °C
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MÁXIMA	Saco: 6 piezas superpuestas

### PROPIEDADES ECOLÓGICAS

**FesterSIP M 640** y **FesterSIP MF 640** contribuyen 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	MÉTODO O REFERENCIA	VALOR TÍPICO	
		FesterSIP M 640	FesterSIP MF 640
Tamaño de partícula [malla]	ASTM C-136	Mallas 14 – 40	Mallas 50 – 80
Densidad @25 °C [g/ml]	ASTM 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: 800—FESTER 7 (800 337 8377) 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