



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 ² /L
2	FesterSIP I 620	1.4 m ² /L
3	FesterSIP I 620	3 m ² /L
4	FesterSIP M 640	1.2 kg/m²
5	FesterSIP A 650	3 m ² /L
6	FesterSIP A 650	5 m ² /L

Sistema peatonal antiderrapante		
Capa	Producto	Rendimiento o consumo
1	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m ² /L
2	FesterSIP I 620	1.4 m ² /L
3	FesterSIP I 620	4 m ² /L
4	FesterSIP MF 640	1 kg/m²
5	FesterSIP A 650	4 m ² /L

Sistema para recibir acabado pétreo		
Capa	Producto	Rendimiento o consumo
1	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m ² /L
2	FesterSIP I 620	1.4 m ² /L
3	FesterSIP I 620	4 m ² /L
4	FesterSIP M 640	0.8 kg/m²

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

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