



FESTERSIP M 640 SS

Arena de cuarzo derivado del sílice.

Arena natural de cuarzo derivada del sílice, malla 16/30, redondeada, de granulometría controlada y libre de humedad.

USOS

- Forma parte de los sistemas FesterSIP para reforzarlos mecánicamente y brindarles propiedades de alta resistencia ante condiciones de desgaste por abrasión derivada del tránsito vehicular o peatonal intenso.
- Adicionalmente contribuye en los sistemas para lograr un perfil antiderrapante.

Los principales nichos de aplicación para este producto son:

- En estacionamientos, cocheras y pasillos o andadores peatonales.
- Rampas de estacionamientos.
- Terrazas y balcones.
- Canchas deportivas
- Cuartos de maquinas.

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 FesterSIP mejorando la resistencia al desgaste por la abrasión ante condiciones de alto tránsito vehicular y peatonal.
- Genera 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 a 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 **FesterSIP A 650 MC** o **FesterSIP A 650 FT**, según corresponda con el sistema previsto.
- No contiene humedad.
- Granulometría controlada
- Puede ser utilizada en superficies horizontales e inclinadas.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de superficie y aplicación de la arena:

Estando seca y limpia la capa impermeable previamente aplicada, proceder a aplicar la capa intermedia con **FesterSIP A 650 MC** o **FesterSIP A 650 FT** de acuerdo con el rendimiento indicado, verter el producto en secciones controladas, extenderlo mediante jalador de hule y enseguida uniformar la aplicación con rodillos de felpa mediana; es importante la distribución homogénea para que simultáneamente, mientras esté fresco, se realice el riego de la arena **FesterSIP M 640 SS**. La arena deberá ser “rociada” manualmente o por medio de lanzador de tal forma que de lugar a una apariencia uniforme o a saturación si así se prefiere. Esta operación se lleva a cabo por tramos en secciones que permitan la facilidad y uniformidad de la aplicación con la ayuda de spikes para poder caminar en las áreas frescas.

Una vez que la capa intermedia a catalizado y que la arena esta fija, deberá barrerse la arena excedente y aplicar el acabado de protección con **FesterSIP A 650 MC** ó **FesterSIP A 650 FT** según corresponda con el sistema seleccionado.



IMPERMEABILIZANTES

RENDIMIENTOS

0.7 kg /m²

Los rendimientos señalados son los típicamente recomendados y pueden variar dependiendo del sistema, el nivel de saturación deseado, condiciones de la superficie y técnicas de aplicación.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

No aplicar el acabado de protección si la arena está mojada por cualquier razón, en ese caso deje secar por completo.

No permitir 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 **FesterSIP A 650 MC** o **FesterSIP A 650 FT**.

Para el manejo de este producto es necesario el uso de guantes, mascarilla para polvos y gafas.

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

Para más información sobre la conformación de los distintos sistemas, ver las hojas técnicas de **FesterSIP I 620 MC** o **FesterSIP I 620 FT**.

PRECAUCIONES

No se deje al alcance de los niños.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Saco con 45.3 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	5 años
ESTIBA MÁXIMA	Saco: 6 piezas superpuestas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

La arena es de extracción natural y no contiene agregados extras por lo que es ecológicamente limpia.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Tamaño del agregado mineral	C - 136	Mallas 16 – 30	Mallas 16 – 30
Densidad g/mL @ 25 °C	C - 128	2.65	2.65
Tamiz (Porcentaje retenido)			
12		0.0	0.00
16		1.5	1.20
20		61.8	62.03
25		29.8	30.10
30		6.0	5.89
40		1.8	0.78



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

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.