



CATÁLOGO DE PRODUCTOS FESTERSIP

SISTEMAS IMPERMEABLES DE POLIURETANO







ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- SISTEMA IMPERMEABLE PARA TRÁFICO VEHICULAR
- SISTEMA IMPERMEABLE ANTIDERRAPANTE PARA TRÁFICO PEATONAL
- SISTEMA IMPERMEABLE PARA RECIBIR ACABADOS PÉTREOS
- SISTEMA IMPERMEABLE DE ALTO DESEMPEÑO PARA TECHOS
- PORTAFOLIO DE PRODUCTOS FESTERSIP
- FESTERSIP PASO A PASO

SISTEMA IMPERMEABLE DE POLIURETANO

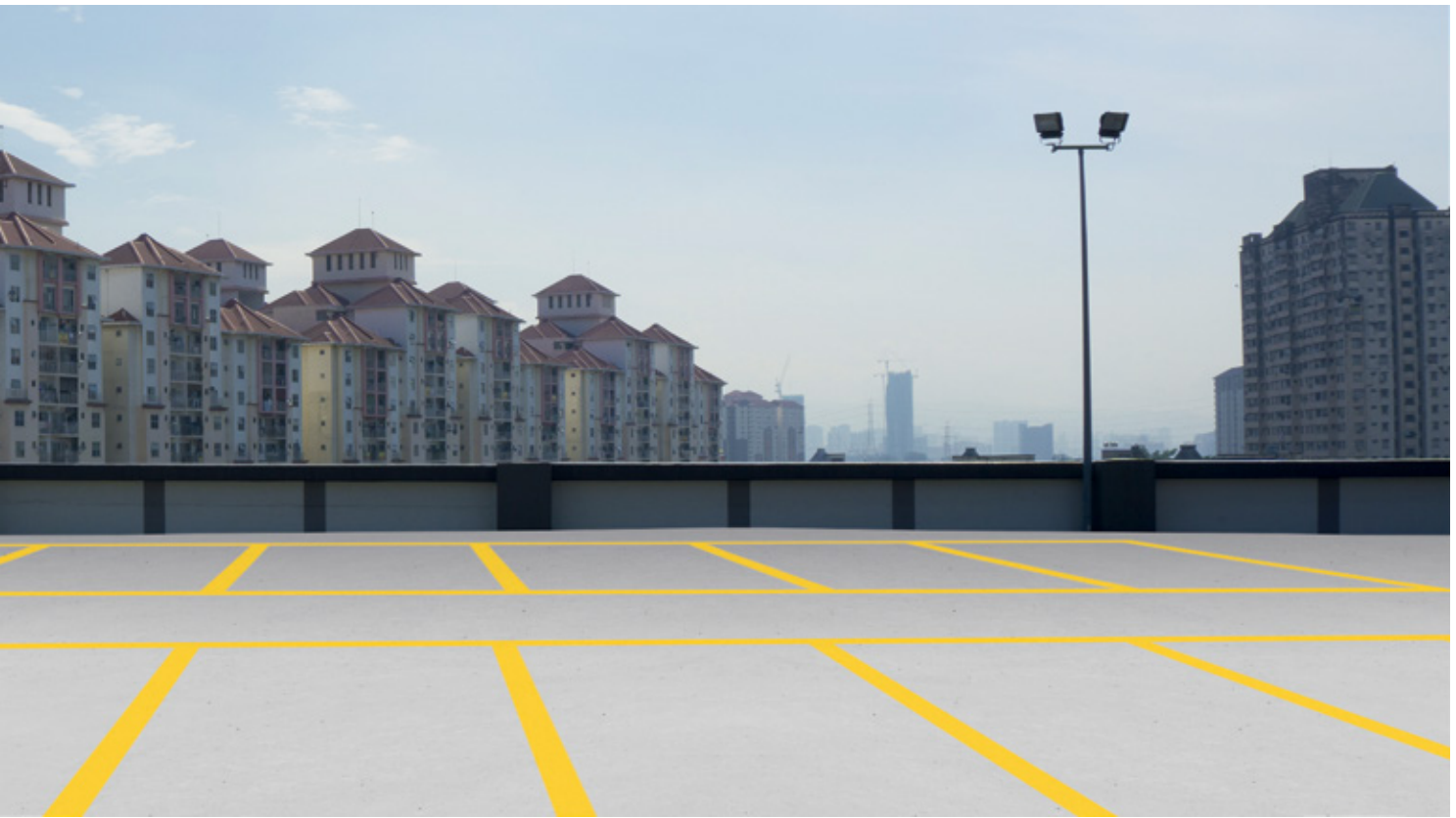


IMPERMEABILIZANTES DE POLIURETANO

Los impermeabilizantes son productos químicos que impiden el paso del agua a través de ellos y hacia los materiales donde se aplican, por lo tanto, son ideales para la protección de todas aquellas zonas en la construcción para evitar filtraciones de agua.

Los impermeabilizantes de poliuretano se caracterizan por su alto desempeño y su alta resistencia a condiciones mecánicas como tránsito vehicular y peatonal, así como también alta resistencia química y alta resistencia a los rayos UV. Razón por la cual, son la mejor opción para una variedad de proyectos que demanden las condiciones previamente descritas.



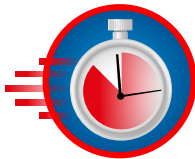


FESTERSIP

BICOMPONENTE



Niveles bajos de VOC. Recomendado para hospitales y centros comerciales.



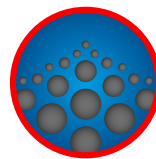
Curado rápido.



Resistente al contacto con grasas, aceites y otras sustancias químicas.



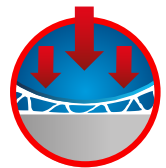
Aplicación en 6 capas.



Alto contenido en sólidos.



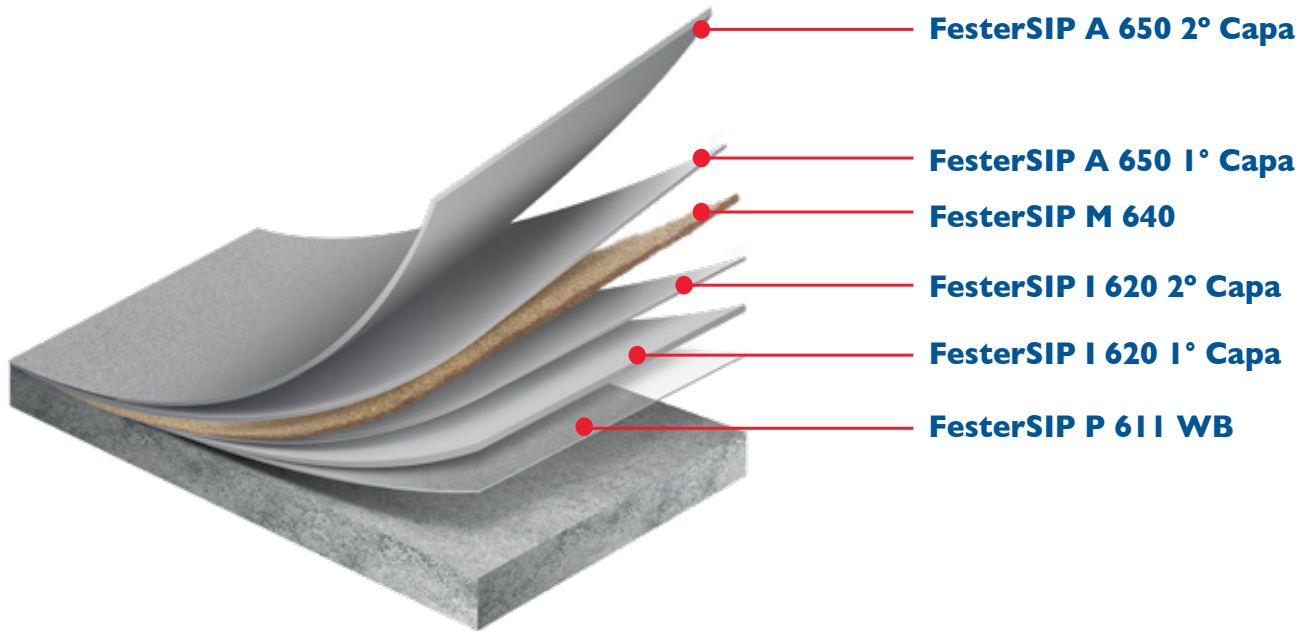
Alto desempeño mecánico.



Excelente adherencia en concreto.

La garantía es ofrecida y en su caso otorgada por el Distribuidor - Aplicador Autorizado Fester que aplica el sistema, apegándose a los rendimientos establecidos y siguiendo las indicaciones de las fichas técnicas. El tiempo que cubrirá la garantía, es determinado tomando en cuenta la calidad, condiciones de la superficie, el tipo de sistema que será aplicado y tomando en consideración el uso que tendrá el sistema (exposición a la intemperie y/o desgaste por abrasión, o protegido por recubrimientos pétreos). En el caso de que los sistemas tengan exposición o desgaste, se proponen los tiempos para mantenimiento periódico en el recubrimiento de acabado. Para mayor información, consulte al departamento técnico de Fester.

SISTEMA DE TRÁFICO VEHICULAR FESTERSIP

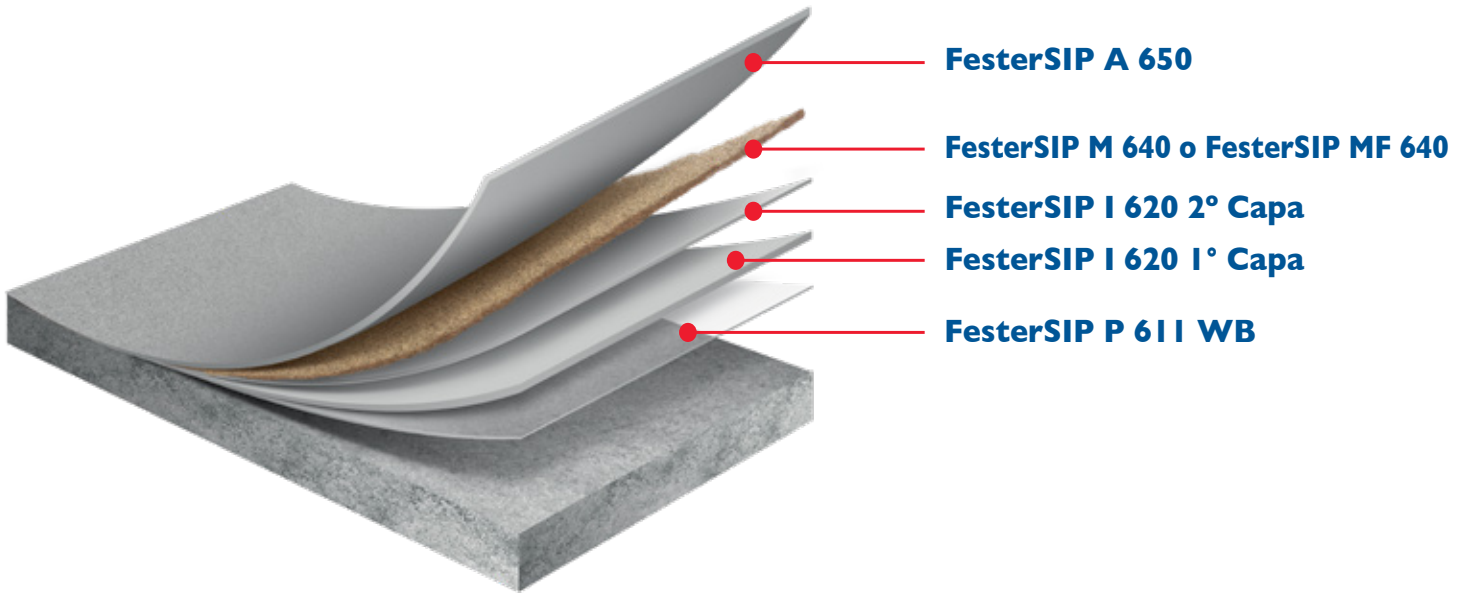


RENDIMIENTO

Capa	Producto	Rendimiento
1. Imprimación	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m ² /L
2. Capa impermeable	FesterSIP I 620	1.4 m ² /L
3. Capa intermedia	FesterSIP I 620	3 m ² /L
4. Riego de arena	FesterSIP M 640	1.2 kg/m ²
5. Acabado protector	FesterSIP A 650	3 m ² /L
6. Acabado	FesterSIP A 650	5 m ² /L

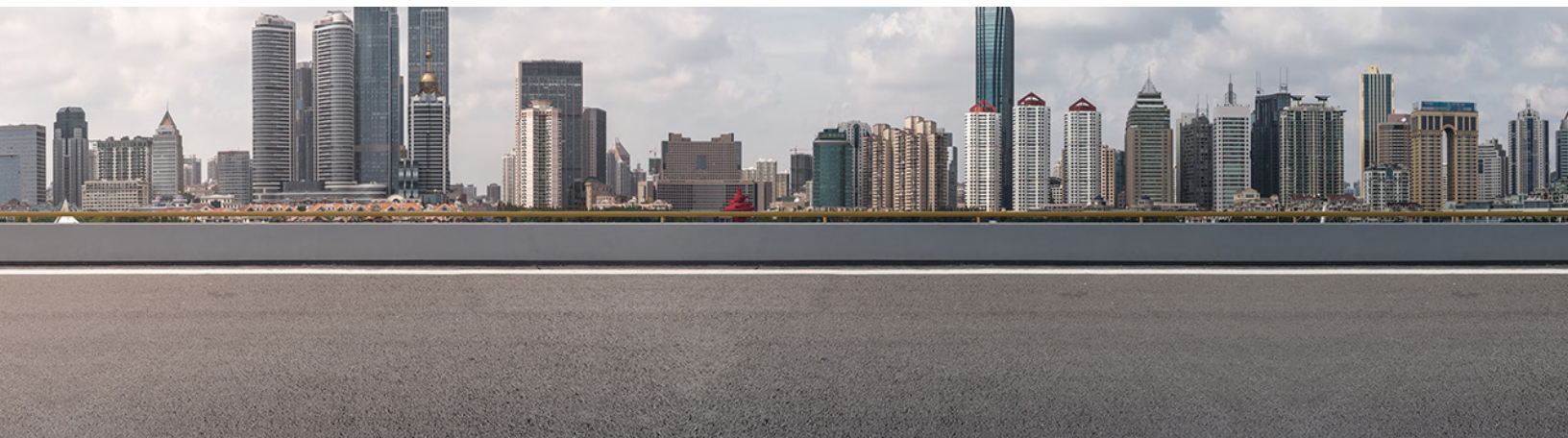


SISTEMA PEATONAL ANTIDERRAPANTE FESTERSIP

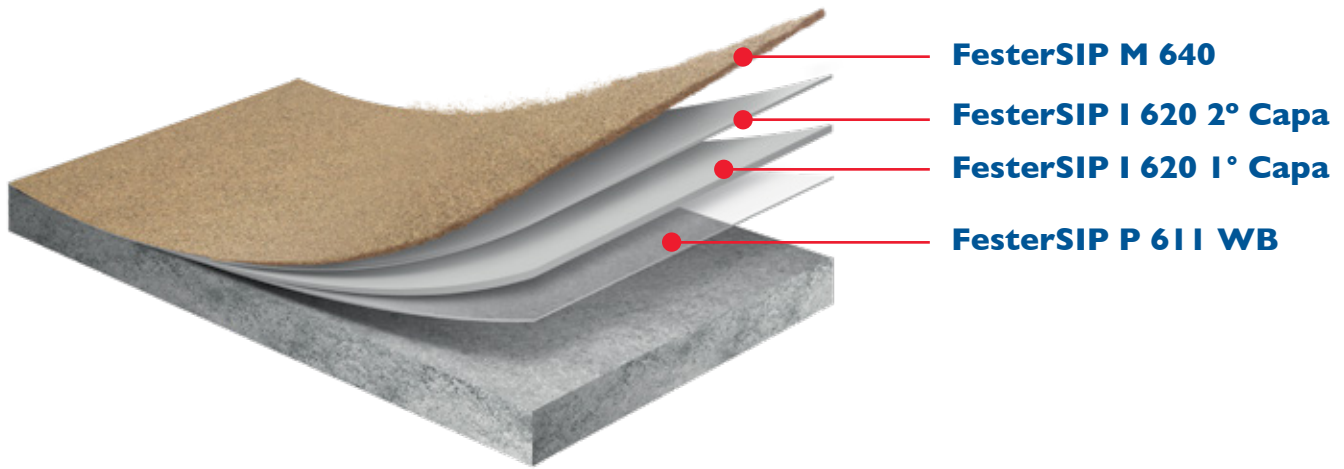


RENDIMIENTO

Capa	Producto	Rendimiento
1. Imprimación	Fester SIP P 61 I WB	10 a 12 m ² /L
2. Capa impermeable	Fester SIP I 620	1.4 m ² /L
3. Capa intermedia	Fester SIP I 620	4 m ² /L
4. Riego de arena	FesterSIP M 640 o FesterSIP MF 640	1 kg/m ²
5. Acabado protector	Fester SIP A 650	4 m ² /L



SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA RECIBIR ACABADO PETREO FESTERSIP

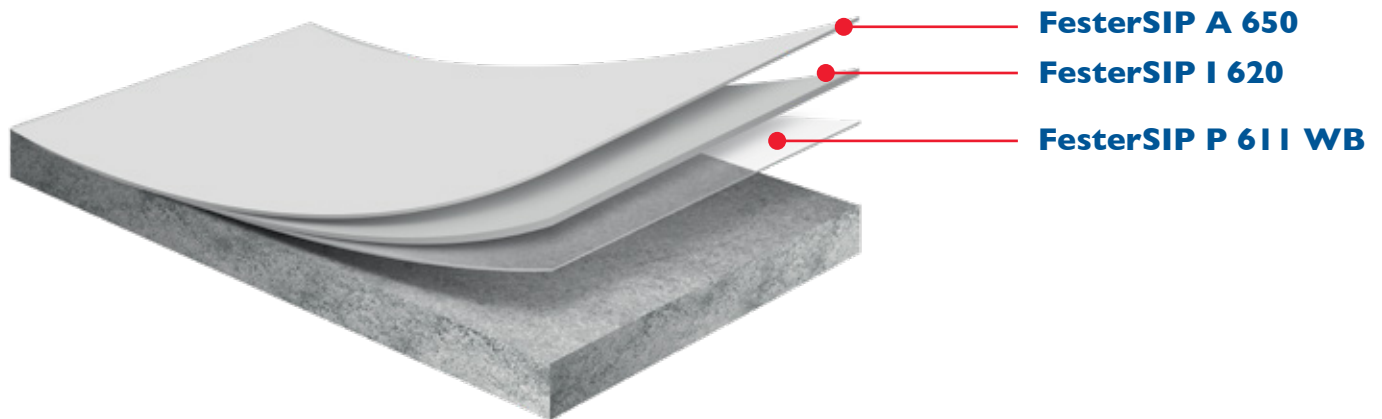


RENDIMIENTO

Capa	Producto	Rendimiento
1. Imprimación	Fester SIP P 611 WB	10 a 12 m ² /L
2. Capa impermeable	Fester SIP I 620	1.4 m ² /L
3. Capa intermedia	Fester SIP I 620	4 m ² /L
4. Riego de arena	Fester SIP M 640	0.8 kg/m ²



SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TECHOS FESTERSIP



RENDIMIENTO

Capa	Producto	Rendimiento
1. Imprimación	FesterSIP P 611 WB	10 a 12 m ² /L
2. Capa impermeable	FesterSIP I 620	2.0 m ² /L
3. Acabado protector	FesterSIP A 650	6.5 m ² /L



SISTEMA IMPERMEABLE DE POLIURETANO



FESTERSIP P 611 WB

Primario epóxico base agua para los sistemas impermeables de poliuretano

Primario de los sistemas impermeables de poliuretano FesterSIP.
Sella la superficie de concreto y promueve la adherencia del sistema.

USOS

Recomendado como primario en superficies de concreto para los sistemas impermeables de poliuretano Fester SIP:

- Tráfico vehicular
- Sistema peatonal antiderrapante
- Sistema de impermeabilización para recibir acabado pétreo
- Impermeabilización para techos de alto desempeño

PRESENTACIÓN

Unidad con 5.6 L

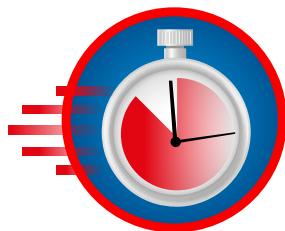
- Parte A: Bote de 3.78 L
- Parte B: Bote de 2 L

COLOR

- Traslúcido

RENDIMIENTO

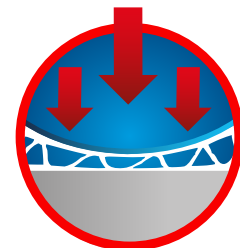
Área a cubrir (m ²)	Núm. de unidades (de 5.6 litros)
67	1
134	2
336	5
672	10



CURADO RÁPIDO



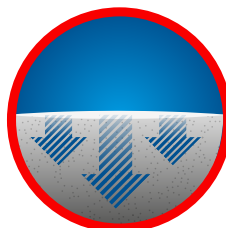
RINDE HASTA 67 m² POR UNIDAD



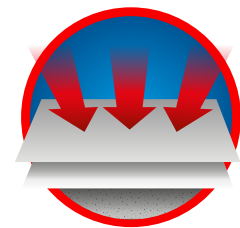
MEJORA LA ADHERENCIA DEL IMPERMEABILIZANTE



BAJO CONTENIDO DE VOC'S



ALTA PENETRACIÓN EN EL CONCRETO



MEJORA LA ADHERENCIA SOBRE SISTEMAS ENVEJECIDOS



FESTERSIP I 620

Impermeabilizante de poliuretano aromático.

Producto de poliuretano aromático de dos componentes, altos sólidos y viscosidad media.

USOS

Para conformar la capa impermeable y la capa intermedia en los sistemas de impermeabilización Fester SIP.

- Estacionamientos y cocheras
- Rampas de estacionamientos
- Cuartos de máquinas
- Terrazas y Balcones
- Canchas deportivas
- Pasos peatonales

PRESENTACIÓN

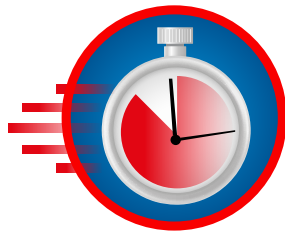
Unidad con 15 L

- Parte A: 12.4 L
- Parte B: 2.6 L

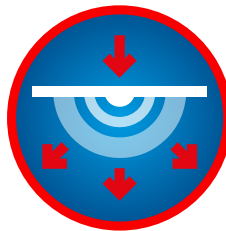
COLOR

- Gris claro (fresco)
- Verdoso amarillento (seco)

BENEFICIOS



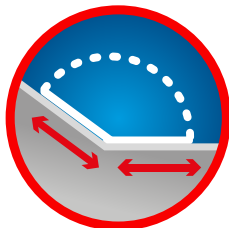
**CURADO RÁPIDO
POR REACCIÓN QUÍMICA**



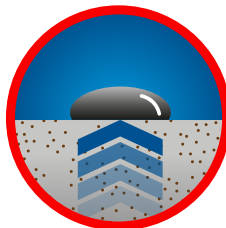
BUENA NIVELACIÓN



**ALTO DESEMPEÑO
MECÁNICO**



**PUEDE SER APLICADO EN SUPERFICIES
HORIZONTALES E INCLINADAS**



**RESISTE AGENTES
QUÍMICOS**



**ALTA RESISTENCIA AL
DESGASTE POR ABRASIÓN**

RENDIMIENTO

Sistema a aplicar	Rendimiento	
Tránsito vehicular	1a capa 2a capa	1.4 m ² /L 3 m ² /L
Peatonal antiderrapante	1a capa 2a capa	1.4 m ² /L 4 m ² /L
Para recibir acabado pétreo	1a capa 2a capa	1.4 m ² /L 4 m ² /L
Impermeable de alta desempeño	Única capa	2 m ² /L

SISTEMA IMPERMEABLE DE POLIURETANO



FESTERSIP M 640 Y MF 640

Arena mineral de sílice

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

USOS

Fester SIP M 640 (malla 14-40), es parte de los sistemas Fester SIP para reforzarlos mecánicamente ante condiciones de desgaste por abrasión vehicular o peatonal intenso.

Fester SIP MF 640 (malla 50-80), es 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.

PRESENTACIÓN

- Saco con 25 kg

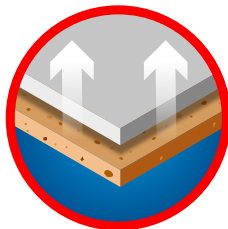
COLOR

- Arena

RENDIMIENTO

Sistema a aplicar	Rendimiento
Tránsito vehicular	1.2 kg/m ²
Peatonal antiderrapante	1 kg/m ²
Acabado recibir acabado pétro	0.8 kg/m ²

BENEFICIOS



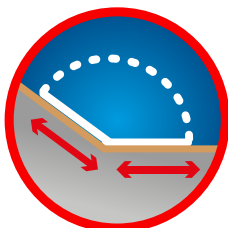
INCREMENTA EL TIEMPO DE VIDA DE LOS SISTEMAS FESTERSIP



GENERA UNA SUPERFIE ANTIDERRAPANTE



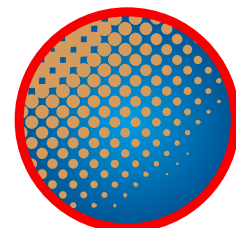
NO CONTIENE HUMEDAD



PUEDE SER APLICADO EN SUPERFICIES HORIZONTALES E INCLINADAS



RESISTE AGENTES QUÍMICOS



GRANULOMETRÍA CONTROLADA



FESTERSIP A 650

Recubrimiento de poliuretano alifático

Acabado de poliuretano alifático de dos componentes, de altos sólidos, base solvente.

USOS

Para aplicación como recubrimiento de acabado final para recubrir los sistemas impermeables de poliuretano Fester SIP, protegiéndolos contra los efectos del intemperismo y la abrasión causada por el tránsito vehicular o peatonal.

PRESENTACIÓN

- Unidad con 11 L
- Parte A: 8 L
 - Parte B: 3 L

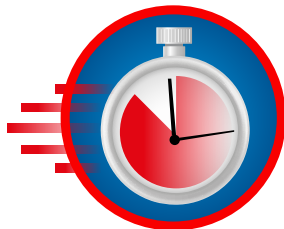
COLOR

- Gris claro

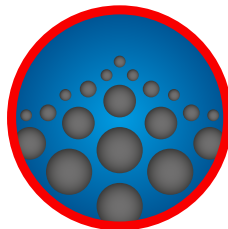
BENEFICIOS

RENDIMIENTO

Sistema a aplicar	Rendimiento	
Tránsito vehicular	1a capa	3 m ² /L
	2 a capa	5 m ² /L
Peatonal antiderrapante	Única capa	4 m ² /L
Impermeable de alto desempeño	Única capa	6.5 m ² /L



CURADO RÁPIDO



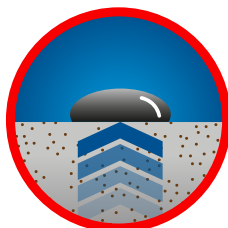
ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS (91%)



ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE



BAJO CONTENIDO DE VOC'S



RESISTE AGENTES QUÍMICOS, GRASAS Y ACEITES



ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN

SISTEMA IMPERMEABLE DE POLIURETANO

SISTEMA PARA TRÁNSITO VEHICULAR PASO A PASO



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El concreto debe estar totalmente fraguado. Elimine polvo, falsas adherencias y libre de cualquier contaminante. Abra poro en la superficie por medio de la escarificación.



TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

Selle fisuras, grietas y juntas con **Fester Superseal P**. Refuerce puntos críticos con una primera capa de **FesterSIP P 61 I WB** reforzando con malla **Fester Revoflex**.



MEZCLADO Y APLICACIÓN DE FESTERSIP P 61 I WB

Mezcle parte A y B de **FesterSIP P 61 I WB** por 3 minutos. Aplique la mezcla con rodillo de felpa y distribuya uniformemente. Deje secar de 4 a 5 horas para continuar con la aplicación.



MEZCLADO Y APLICACIÓN DE FESTERSIP I 620

Mezcle parte A y B de **FesterSIP I 620** por 2 minutos. Vierta el producto en la losa a lo ancho de la superficie a aplicar distribuyéndolo con jalador de hule y uniformándolo con rodillo de felpa mediana a espesor constante.



APLICACIÓN DE LA SEGUNDA CAPA DE FESTERSIP I 620

Revisar que la capa impermeable ya este curada y mientras se mantenga pegajosa, aplique la capa intermedia utilizando zapatos spikes, simultáneamente, hacer riego de arena de sílice **FesterSIP M 640**. Deje secar por 24 horas.



APLICACIÓN DEL ACABADO FESTERSIP A 650

Barra el exceso de arena, mezcle Parte A y Parte B de **FesterSIP 650** y aplíquelo a 2 manos de acuerdo con los rendimientos del sistema





Henkel Capital, S.A. de C.V.

Boulevard Magnocentro No. 8 Piso 2,
Centro Urbano Interlomas
C.P. 52760 Huixquilucan Edo de Mex.

Atención al consumidor

800 FESTER 7

800 337837 7

web.fester@henkel.com

www.fester.com.mx

Búscanos en:



M.R. Marcas y logotipos propiedad de Henkel Capital
Diciembre 2023