



# FESTER SIP P 6 I I WB

Primario epóxico base agua para sistema impermeable poliuretano

Primario epóxico, base agua, líquido de aspecto lechoso. Está constituido por dos componentes y deben mezclarse para la aplicación.



## CARACTERÍSTICAS

- Producto base agua libre de solventes orgánicos.
- Alta adherencia en superficies húmedas (no mojadas).
- Facilidad de aplicación.
- Alta penetración en el concreto.
- Excelente rendimiento.
- Rápido curado.
- Soporta movimiento estructural.
- Alta durabilidad.

## USOS

Como primario del sistema impermeable poliuretano Fester SIP en superficies expuestas a: tránsito peatonal eventual e intenso, tránsito vehicular, entre otros.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El concreto debe estar completamente fraguado (28 días) y con una resistencia mínima de 200 kg / cm<sup>2</sup>. Las superficies deberán estar libres de falsas adherencias, libres de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros), libre de polvo o membranas de curado y desbrozada; lave y deje secar para asegurar el desempeño del producto.

En caso de ser necesario abra poro y elimine la costra superficial del "sangrado" del concreto mediante tratamiento mecánico como martelinado, escarificación, sand blast o algún otro. Con tratamiento químico selle poro mojando la superficie con agua y después aplique 1 parte en 2 de agua de ácido muriático; aplique dos capas (la segunda en dirección cruzada respecto de la primera) y deje reposar por 10 – 15 minutos. Restriegue, enjuague y deje secar. Corrija zonas que den lugar a encharcamientos. Verifique que la superficie esté completamente seca y coloque con cinta adhesiva recortes de polietileno de 20x20 cm cada 300 m<sup>2</sup> en un área expuesta al sol; deje secar 6 horas; el polietileno no deberá de tener condensación, en caso contrario no aplique Fester SIP P 6 I I WB.

## PUNTOS CRÍTICOS

Selle fisuras, grietas y juntas abriendo como mínimo hasta 8 mm (1/4") de profundidad y de ancho; en juntas y grietas estructurales abra hasta 6 mm (1/4"). Elimine polvo y aplique Superseal P. En juntas altamente dinámicas (juntas frías, unión de guarniciones, unión de rampas) o puntos críticos (bajadas pluviales, juntas, chaflanes, base de tuberías, antenas, entre otros) considere sellar con Superseal P y colocar una primera

### HERRAMIENTA

Esmeril con disco para concreto



capa de Fester SIP P 6 I I WB reforzando con 1 – 2 capas de malla Revoflex; finalice con la aplicación de Fester SIP I 620. En superficies húmedas aplique Fester SIP P 6 I I WB y después Superseal P. Rellene huecos mayores a 1" con morteros reparadores Fester CM.

## MEZCLA

Vacíe en un recipiente la parte "A", adicione la parte "B" y mezcle por 3 minutos hasta obtener una mezcla de apariencia uniforme. No exceda el tiempo de mezclado en más de 5 minutos. Considere que el material tiene una vida útil de 2 horas.

### HERRAMIENTA

Taladro  
Espátula

## APLICACIÓN

Aplique la mezcla de Fester SIP P 6 I I WB sobre la superficie y distribuya uniformemente. Deje secar 4 – 5 horas.

### HERRAMIENTA

Rodillo de felpa  
Brocha

### RENDIMIENTO

12 m<sup>2</sup> / l

## PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.  
Evite el contacto con la piel y ojos.  
No se deje al alcance de los niños.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Evite la sobresaturación de ácido muriático en el tratamiento químico.  
Es importante que las partes "A" y "B" correspondan al mismo

número de lote.

No altere la proporción de las partes "A" + "B", en caso de ser necesario respete la proporción de volumen 2:1

No se recomienda su uso en superficies mojadas (máximo 15% de humedad en el concreto)

No aplique en superficies con mala calidad de cohesividad y dureza en el concreto

No exponga las unidades a los rayos solares mientras esperan ser mezcladas.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad con 5.6 L Parte "A": Garrafón 4L Parte "B": Garrafón 2L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MÁXIMA	Unidad: 4 piezas superpuestas

## TABLA DE RENDIMIENTOS

TABLA DE RENDIMIENTOS APROXIMADOS	
Área a cubrir (m <sup>2</sup> )	Núm. de unidades (de 5.6 litros)
67	1
134	2
336	5
672	10

## PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS GENERALES	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS
RENDIMIENTO	-	12 m <sup>2</sup> / l. Puede variar dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie
Método de aplicación	-	Mediante rodillo de felpa "pachón", brocha, cepillo de pelo o aspersión
Viscosidad brookfield (cPs) @ 25°C, vástago 2 y 10 rpm	D - 2196	50
Contenido de sólidos % en peso	D - 2369	20
Densidad g /ml a 25°C	D - 1475	1.004
Pot life 300 g de mezcla a 25°C, minutos	D - 2471	120 *
Tiempo de secado del producto aplicado a 25 °C horas	D - 1640	3 - 4
Intervalo de tiempos de secado para aplicación de capa impermeable, hrs.	-	4 - 15

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. \* Véase nota en el punto 4.2 de aplicación

Consulte ficha técnica de: Fester Superseal P, Fester CMS



**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](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, es muy recomendable que en cada caso se realizaron pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación prevista y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dada 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.

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

### LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar donde se produce.

Lugar de Producción: Calzada Azcapotzalco - La Villa, No. 705, Colonia Industrial Vallejo, Delegación Azcapotzalco, México D.F. CP. 02300.

Para verificar el radio de 800km por favor consulte la página: [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

Fester SIP P 611 WB contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2) debido a su contenido de VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Fester SIP P 611 WB contribuye 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 7.2 g/l .