FESTERSIP P 611 WB

Primario epóxico base agua

Líquido de aspecto lechoso de dos componentes para sellar e imprimar superficies de concreto previo a la instalación de sistemas impermeables de poliuretano **FesterSIP**.

USOS

FesterSIP P 611 WB está recomendado para:

- Ser aplicado como primario de los sistemas impermeables de poliuretano **FesterSIP** en cualquiera de sus configuraciones para superficies de concreto, ya sea para tránsito vehicular y peatonal, o sistema impermeable de alto desempeño.

VENTAJAS

- Producto base agua libre de solventes orgánicos.
- Facilidad para la aplicación.
- Alta penetración y adherencia en el concreto.
- Excelente rendimiento.
- Rápido curado.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie.

El concreto debe de tener 28 días de fraguado y una resistencia a la compresión mínima de 200 kg/cm². Las superficies deberán estar libres de falsas adherencias, libres de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante como aceites, grasas, desmoldantes, ceras, entre otros, libre de polvo o membranas de curado y desbrozada; en caso de lavarse, dejar secar para asegurar el desempeño del producto.

En caso de ser necesario abrir poro y eliminar la costra superficial del sangrado del concreto mecánicamente mediante escarificación, chorro de arena, uso de martelina, copas de diamante o algún otro medio de su preferencia. Si lo que se utilizará para la preparación de la superficie es un tratamiento químico, seguir los siguientes pasos, mojar la superficie del concreto con agua limpia. Mezclar 1 volumen de ácido muriático con 2 volúmenes de agua. Aplicar la mezcla a la superficie y, pasados entre 10 y 15 minutos, restriegue con cepillo retirando los lodos y productos de la reacción. Dar otra pasada con la solución ácida en la misma proporción y cruzada respecto al sentido de la primera. Dejar reposar por 10 a 15 minutos, restregar, enjuagar con abundante agua y dejar secar completamente.

Se deben corregir zonas que den lugar a encharcamientos. Verificar que la superficie esté completamente seca, esto lo puede realizar colocando recortes de polietileno con

dimensiones de 50 por 50 cm cada 300 m², adherirlos al piso con cinta adhesiva y observarlos cada 6 horas; el polietileno no deberá de tener condensación. En caso contrario no aplicar **FesterSIP P 611 WB**.

2. Tratamiento de puntos críticos.

Sellar fisuras, grietas y juntas abriendo como mínimo hasta 6 mm (¼") de profundidad y de ancho. Eliminar el polvo y aplicar **Fester Superseal P**. En juntas altamente dinámicas como juntas frías, unión de guarniciones, unión de rampas, o puntos críticos como bajadas pluviales, juntas, chaflanes, base de tuberías, antenas, entre otros, sellar con **Fester Superseal P** y colocar una primera capa de **FesterSIP I 620** reforzando con 1 o 2 capas de producto y con la malla **Fester Revoflex**. Dejar secar para continuar con la aplicación de **FesterSIP I 620** (capa impermeable), consultar la hoja técnica. Rellenar huecos mayores a 1" con morteros reparadores de la línea **Fester CM** (consultar las hojas técnicas).

3. Mezcla de FesterSIP P 611 WB

Vaciar en un recipiente la parte A, adicionar la parte B a la

parte A y mezclar por 3 minutos hasta obtener una mezcla de apariencia uniforme. No exceder el tiempo de mezclado en más de 5 minutos. Considerar que el producto ya mezclado tiene una vida útil de 2 horas.

3. Aplicación.
Aplicar la mezcla de **FesterSIP P 611 WB** con rodillo de felpa pachón sobre toda la superficie distribuyendo uniformemente. No verter el primario a la superficie, para la aplicación utilizar una charola e impregnar el rodillo. Dejar secar de 3 a 5 horas.

RENDIMIENTO

De 10 a 12 m²/L variando según la absorción y porosidad de la superficie.

Tabla de rendimientos aproximados	
Área a cubrir [m²]	**Número de unidades de 5.6 L**
67	1
134	2
336	5
672	10

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 de A y 1 de B.
- No se recomienda su uso en superficies mojadas (máximo 15% de humedad en el concreto).
- Respetar los tiempos del secado del primario para proceder a la aplicación de **FesterSIP I 620**, mínimo 3 y máximo 15 horas.
- No aplique en superficies con baja cohesión y dureza del concreto.
- No exponga las unidades a los rayos solares mientras esperan ser mezcladas.

PRECAUCIONES

- Utilizar el equipo de protección personal recomendado
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- No dejarlo al alcance de los niños.
- Para más información, consulte la hoja de seguridad en https://mysds.henkel.com.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad de 5.6 L Parte A : Bote de 3.78 L Parte B: Bote de 2 L
ALMACENAJE	Consérvese con el envase sellado, en lugar fresco, seco y a temperatura no menor a 7°C
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MÁXIMA	5 piezas superpuestas 5 camas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

FesterSIP 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.

FesterSIP 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.

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO O REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Viscosidad Brookfield @25°C con vástago #2 y 10 rpm [cP]	ASTM D-2196	45.0 a 55.0
Contenido de sólidos en peso [%]	ASTM D-2369	Mínimo 20.0
Densidad @25 °C [kg/L] (lb/ft^3)	ASTM D-1475	0.9950 a 1.0100 (62.21 a 63.05)
Pot life de 300 g de mezcla @25 °C [minutos]	ASTM D-2471	110.0 a 130.0
Tiempo de secado del producto aplicado @ 25 °C [horas]	ASTM D-1640	3.0 a 5.0

Nota: Los datos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T20:21:33.897Z

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