FESTERSIP P 612

Primario de uretano de 2 componentes de altos sólidos para sistemas impermeables de poliuretano.

Primario de uretano de bajo olor y altos sólidos, constituido por dos componentes que deben mezclarse para la aplicación.

USOS

Para promover la adherencia de los sistemas FesterSIP
a) Sobre superficies de concreto.
b) Sobre sistemas envejecidos de poliuretano en el proceso de mantenimiento.
Recomendado tanto para sistemas de poliuretano FesterSIP monocomponente y bicomponente.

VENTAJAS

- Facilidad de aplicación.
- Alta penetración en el concreto.
- Buen rendimiento.
- Rápido curado.
- Mejora notablemente la adherencia sobre el concreto y sistemas envejecidos.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:
El concreto debe estar completamente fraguado y libre de humedad (28 días) y con resistencia mínima de 250 kg/cm² para sistemas de transito vehicular. Las superficies deberán estar libres de falsas adherencias, libres de recubrimientos anteriores, limpias de cualquier contaminante (aceites, grasas, desmoldantes u otros), libre de polvo o membranas de curado.
En caso de ser necesario abrir poro y eliminar el "sangrado" del concreto mediante tratamiento mecánico como la escarificación, martelinado, sand blast o algún otro, el propósito es abrir poro para asegurar la adherencia y mayormente para sistemas vehiculares. Revisar las pendientes y de ser necesario corregir las zonas que den lugar a encharcamientos. Verificar que la superficie esté completamente seca, si se tiene duda, colocar recortes de polietileno de 40x40 cm, adhiriéndolos perimetralmente con cinta tape. Colocar uno por cada 100 m² y dejarlos por 8 horas o mejor aun 24 horas. No debe haber condensación en el polietileno, si esto ocurre, será necesario esperar mas tiempo para la aplicación de **FesterSIP P 612.**

Para la aplicación como puente de adherencia sobre sistemas envejecidos, deberá lavarse perfectamente la superficie restregando con agua y detergente, y si se requiere con desengrasantes para eliminar contaminantes como la grasa y el aceite. Eliminar partes sueltas o mal adheridas reponiendo el sistema completo en esas zonas, previa revisión de las juntas en las cuales si fuera necesario renovar el sellador elástico de poliuretano.
De igual forma deberá haber revisión de todos los puntos críticos y refuerzos para decidir si estos se conservan adecuadamente o es necesario renovar el tratamiento.
Después de la aplicación del primario, seguir las recomendaciones en la respectivas hojas técnicas para la aplicación del acabado **FesterSIP A 650 MC** ó **FesterSIP A 650 FT.**

Tratamiento de puntos críticos:
Preparar las fisuras, grietas abriendo con un disco de corte a profundidad de 3 mm, desempolvar y sellar con **Fester Superseal P**. En el caso de las juntas de control, deberán estar cortadas a la profundidad que corresponda respecto al peralte del concreto (mínimo a profundidad de 1/3 del total del peralte siempre cuidando de no cortar el acero de refuerzo), eliminar el polvo y sellar con **Fester Superseal P**. Para las juntas altamente dinámicas como juntas frías, unión de guarniciones,

unión de rampas o puntos críticos, bajadas pluviales, juntas en ángulos, chaflanes, base de tuberías, antenas, entre otros, considerar sellar con **Fester Superseal P** y aplicar en estas secciones el impermeabilizante **FesterSIP I 620 MC** (producto monocomponente) ó **FesterSIP I 620 FT** (producto bicomponente) según corresponda con el sistema seleccionado y colocar refuerzos con lienzos de malla **Fester Revoflex** asentando adecuadamente y evitando arrugas, al aplicar el sistema completo que corresponda, se cubrirán nuevamente estos puntos quedando reforzados.

Mezclado del primario:
Abrir el recipiente de la parte A, mezclar para integrar el producto y adicionar en el mismo recipiente la parte "B" mezclando de 3 a 4 minutos hasta obtener una apariencia uniforme. Considere que el producto mezclado tiene una vida útil de 25 minutos en el envase a 23°C por lo que debe aplicarse de inmediato.

Aplicación:
Aplicar el primario **FesterSIP P 612**, sobre la superficie preparada y mediante rodillos de felpa mediana, distribuir uniformemente controlando el rendimiento.

Nota: No verter el producto en el piso, se recomienda hacer uso de una charola . Dejar secar hasta que el primario permita caminar sobre este no se adhiera, para continuar con la aplicación del sistema y hasta máximo 24 horas para lograr optima adherencia. Rebasado este tiempo será necesario volver a preparar la superficie y aplicar el primario.

RENDIMIENTO

De 6.0 a 7.0 m²/L

TABLA DE RENDIMIENTOS APROXIMADOS Sin mermas considerando 7.0 m²/L	
Área a cubrir (m²)	**Núm. de unidades de 11.3 litros**
79.0	1
158.0	2
395.5	5
791.0	10

Tomar en cuenta que el rendimiento puede variar sensiblemente dependiendo de las condiciones de la superficie y técnicas de aplicación.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

No alterar la proporción de las partes "A" + "B", en el caso de ser necesario preparar cantidades menores, respetar la proporción de 2.0 partes de "A" y 1.0 parte de "B" (mezcla en volumen)
No se recomienda el uso del primario en superficies húmedas o mojadas
No aplicar en superficies de mala calidad (falta de cohesividad y dureza superficial en el concreto).

PRECAUCIONES

No exponer las unidades a los rayos solares mientras esperan ser mezcladas.
No es recomendada la aplicación sobre carpetas asfálticas.
Para mas información sobre la conformación de los distintos sistemas, ver las hojas técnicas de **FesterSIP I 620 MC** o **FesterSIP I 620 FT.**
La temperatura del sustrato debe estar entre 4°C y 32°C
Utilice el equipo de seguridad personal.
Evite el contacto con la piel y ojos.
No se deje al alcance de los niños.
Para mayor información, consultar la hoja de seguridad.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad de 11.3 L Parte A : 7.56 L Parte B: 3.78 L
ALMACENAJE	Consérvese con el envase sellado, en lugar fresco, seco y a temperatura no menor a 10°C
CADUCIDAD	3 años, tanto la parte A como la parte B
ESTIBA MÁXIMA	4 piezas superpuestas en cubetas 5 camas en botes

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

FesterSIP P 612 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 0.01 g/L

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS GENERALES	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICOS
Viscosidad brookfield (cPs) @ 25°C, vástago 2 y 10 rpm (Mezcla)	D - 2196	100 - 180	150
Contenido de sólidos % en peso (Mezcla)	D - 2369	Mínimo 90	92
Densidad g /cc a 25°C (Mezcla)	D - 1475	1.200 - 1.250	1.0225
Pot life con 300 grs de mezcla a 25°C, minutos	D - 2471	Mínimo 25	32
Adhesión al concreto (psi)	D 4541	Mínimo 400	500
Adhesión a: FesterSIP I 620 MC, FesterSIP I 620 FT, FesterSIP A 650 MC, FesterSIP A 650 FT aplicados @ 3 hrs de secado FesterSIP P 612, (psi)	D 4541	Mínimo 300	400

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: 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.