



FESTER FELT 15

Refuerzo para sistemas impermeables en cimentaciones y semi-flotados, impregnado con asfaltos tratados.

USOS

- Como membrana de refuerzo para impermeabilizaciones en trabes o coronas de cimentación.
- Como base para sistemas Impermeables semi-flotados, sobre cubiertas de madera.

VENTAJAS

- Para los sistemas impermeables, Fester Felt 15 permite los movimientos de las juntas, grietas o fisuras, puenteándolas y evitando que éstas se transmitan a los sistemas impermeables y provoquen su rompimiento.
- Para las cimentaciones, combinado con el impermeabilizante elegido, resiste la humedad y salinidad.
- Conjuntamente con el impermeabilizante, evita el ascenso de la humedad y la posterior aparición del salitre en los muros.
- Resiste todo tipo de climas y condiciones ambientales.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. En sistemas impermeables semi-flotados

Para este tipo de sistemas es indispensable que los techos (losas o techumbres) sean planos y con pendientes suficientes que favorezcan el escurrimiento total del agua, eliminando la posibilidad de acumulación de esta.

No es recomendado para superficies horizontales.

a) Preparación de la superficie.

Elimine partes sueltas o flojas y salientes filosas o puntiagudas rasurando mediante pala plana.

Capas antiguas deben estar bien adheridas, de lo contrario, deben ser retiradas.

Limpie polvo, óxidos, grasas y partículas sueltas.

b. Imprimación

Para sistemas semi-flotados sobre madera, no se requiere de imprimación, salvo en los casos en que por la condición de la superficie sea necesario para favorecer la adherencia de Fester Felt. En estos casos puede utilizarse Fester Microprimer (ver hoja técnica).

Para concreto es necesaria la imprimación con Fester Microprimer.



c) Colocación del Fester Felt 15 semi-flotado

Después de la imprimación y una vez seca, aplique cordones de Fester Microseal 2F en forma de "S" (ayudándose con una bolsa de hule como una duya), de forma continua que no excedan el ancho de Fester Felt. Distribuidos sobre toda el área a impermeabilizar (exceptuando sobre las juntas con movimiento).

Estando frescos los cordones, asentar los lienzos de Fester Felt y dejar secar por 24 horas.

Los traslapes entre lienzos de Fester Felt 15 deberán medir 10 cm. en los laterales y 10 cm. en los extremos de cada rollo. Procure que no coincidan con los ejes de las juntas.

Para evitar que el viento levante o desgarre el manto Semi-flotado, es imprescindible adherir firmemente los traslapes y en las orillas con Fester Microseal 2F cuidando no dejar ningún hueco o abolsamiento.

En superficies de madera, además de adherir los traslapes será necesario fijarlos con tachuelas de tapicero clavadas cada 15 cm. aproximadamente.

d) Sistema impermeable

Una vez secas las aplicaciones anteriores pase un trapo húmedo sobre la superficie, a fin de eliminar polvo acumulado durante el secado y proceda a colocar el sistema Impermeable asfáltico, base agua o base solvente de acuerdo a su elección.

2. En sistemas impermeables para coronas de cimentación

Para este uso, el Fester Felt debe ir acompañado del impermeabilizante base solvente Fester Vaportite 550, consultar la hoja técnica de este último, en el apartado de sistema impermeable para coronas de cimentación.

RENDIMIENTO

Fester Felt 15: Un rollo de 44 m. lineales y espesor de 0.25mm. rinde 36 m² aproximadamente, considerando los traslapes.

INFORMACION IMPORTANTE

No utilizar sobre superficies horizontales.

6 NORMAS BÁSICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACIÓN

- 1.- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- 2.- Prepare correctamente la superficie.
- 3.- Refuerce los Puntos Críticos.
- 4.- Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
- 5.- Proporcione mantenimiento preventivo.
- 6.- Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados.

Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Color	D-146-96	Negro
Peso por rollo kg	D-146-96	21.40 Mínimo
Peso por m2. gr	D-146-96	535-600
Resistencia longitudinal kg/5cm	D-146-96	15 Mínimo
Resistencia Transversal kg/5cm	D-146-96	10 Mínimo
Contenido de asfalto, %	D-146-96	45.0 Mínimo

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Festerfelt 15 cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

PRECAUCIONES

- Utilizar el equipo de protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Rollo de 0.90 m. de ancho por 44 m. de largo. Con un espesor de 0.25mm
ALMACENAJE	Bajo techo, en una sola estiba en posición vertical.
CADUCIDAD	24 MESES
ESTIBA MÁXIMA	Bajo techo, en una sola estiba en posición vertical.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Festerfelt 15 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.

Festerfelt 15 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