



IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15

FIELTRO DE CARTÓN ASFÁLTICO PARA REFORZAR IMPERMEABILIZACIONES DE FABRICACIÓN EN SITIO DE APLICACIÓN EN CALIENTE.

DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15 es un fieltro orgánico impregnado de asfalto, fabricado bajo un proceso controlado. Contiene un refuerzo integral de fibras sintéticas que le confieren gran flexibilidad y resistencia a los esfuerzos mecánicos. Es el único fieltro 100% nacional fabricado bajo especificaciones de calidad ASTM D-226.

USOS

- Como membrana de refuerzo para impermeabilizaciones en coronas de cimentación. Para reforzar los sistemas de impermeabilización en caliente, en techos de concreto, madera y metal; así como en dalas de cimentación.
- Como base semiflotante para impermeabilizaciones sobre techos de madera.
- Como membrana contenedora de aislamientos térmicos en greña.

VENTAJAS

- Por su bajo precio y larga duración es la mejor opción para sistema de impermeabilización en caliente.
- Presenta una impermeabilidad total contra el paso del agua.
- **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** absorbe los movimientos de las superficies de madera, evitando que éstos se transmitan a los sistemas impermeables y provoquen rupturas en los mismos.
- Es resistente al ataque de hongos, mohos y bacterias.
- Posee una superficie seca bien impregnada.
- Tiene gran adherencia con todo tipo de asfaltos.

FORMA DE EMPLEO

a) COMO MEMBRANA DE REFUERZO EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CALIENTE.

- **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** se instala simultáneamente con las capas inferiores de asfalto mientras estas últimas se encuentran calientes y en estado plástico, planchándola perfectamente bien con cepillos de raíz, en forma tal que quede bien adherido a toda la superficie, evitando la formación de ampollamientos de aire atrapado.

NOTA: para impedir la formación de burbujas de aire atrapado también se fabrica **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** perforado. Para evitar que se formen arrugas debido a la sinusoidal de las superficies donde se aplique, puede hacerse cortes al **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15**.

NOTA: a efecto de prevenir el secado del impermeabilizante antes de la colocación de **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15**, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolle el fieltro impregnado.

b) COMO CAPA BASE SEMIFLOTANTE PARA IMPERMEABILIZAR TECHOS DE MADERA.

- Desenrollar **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** perpendicularmente a la pendiente del techo, comenzando desde la parte más baja. Clavar con pijas o clavos autorroscantes la parte más baja del rollo a la madera cada 30 cm, en línea, utilizando rondanas de por lo menos 1.5 cm de diámetro.
- Colocar el siguiente rollo, traslapando longitudinalmente la parte inferior 10 cm con la parte superior del primer rollo. Pijar o clavar cada 30 cm a través de lo largo del traslape, usando las rondanas. Repetir el procedimiento anterior hasta llegar al caballete o parte aguas del techo. Una vez cubiertos ambos lados del techo colocar un caballete de **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** pijiéndolo o clavándolo en los extremos.
- Una vez cubierta toda la superficie proceder a aplicar el sistema de impermeabilización de su elección sobre la base de **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15**.

RENDIMIENTO TEÓRICO

- Considerando traslapes de 10 cm.
- Un rollo de **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** cubre aprox. 32 m².

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO No. 15
Peso por m ²	----	0,5 kg +/- 0,05 kg
Impermeabilidad	----	100%
Resistencia a la tensión:	ASTM D-828	
• Longitudinal		15 kg/5 cm ² +/- 1 Kg
• Transversal		10 kg/5 cm ² +/- 1 Kg
Ancho del rollo	ASTMD-146	91 +/- 1 cm
Área del rollo	ASTMD-146	36 m ² +/- 0,2 m ²

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** conserva sus propiedades durante 60 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47,6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA. IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.