Manual Técnico

IM-0120

| NOMBRE DEL PRODUCTO | IMPERSAYER FLEX | |
|--------------------------------|--|--|
| DEFINICIÓN TÉCNICA | Malla de trama no tejida de fibras de poliéster, misma que estructura los sistemas de impermeabilización de aplicación en frió. | |
| PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO | Refuerzo integral en los sistemas de impermeabilización de aplicacion en frió, ya sean asfálticos o acrílicos. | |
| CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES | Larga duración y alta compatibilida con impermeabilizantes en frio. Alta porosidad lo que permite la rapida evaporación del vehiculo del impermeabilizante, logrando un secado adecuado. Su flexibilidad y resistencia mecánica ayuda a evitar la formación de grietas originadas por los movimientos estructurales. Ideal en superficies irregulares que impiden la colocación de refuerzos más rigidos. Inerte a solventes, ácidos ligeros, mohos y bacterias. | |

| CARACTERISTÍCAS FISICAS | ESPECIFICACIÓN |
|---------------------------------|----------------|
| Resina | 100 % Acrilica |
| Color | Blanco |
| Masa | 30 g/m² |
| Textura | Rigido |
| Espesor (0.001 de pulgada) | 0.23 |
| Tiempo de absorción | 18 s |
| Capacidad de absorción | 580 % |
| Resistencia longitudinal seca | 5.9 kg/ 2.54 |
| Resistencia longitudinal humeda | 0.70 kg/ 2.54 |
| Resistencia transversal seca | 1.65 kg/ 2.54 |
| Resistencia transversal humeda | 0.48 kg/ 2.54 |

FAMILIA: IMPERMEABILIZANTES

VERSIÓN: 2

REVISIÓN: 25/09/20







Manual Técnico

APLICACIÓN:

Para sistemas asfalticos base agua y base solvente:

IMPERSAYER FLEX se debe colocar simultáneamente a la aplicación de la primera capa de impermeabilizante. Se recomienda que los rollos sean alineados y cortados a las dimensiones de la superficie a cubrir, antes de iniciar los trabajos de impermeabilización, de modo que, durante la colocación estos ya no tengan que ser manipulados ni cortados facilitando el trabajo. Los traslapes entre lienzos deberán ser al menos de 10 cm en sentido longitudinal y de 20 a 25 cm en dirección transversal con respecto a la dirección del rollo así como también, los traslapes deberán ir perpendiculares a la pendiente. Iniciando la colocación de IMPERSAYER FLEX por la parte mas baja de la losa el IMPERSAYER FLEX se debe ir colocando sobre la capa de impermeabilizante aun fresca, eliminando ampollamientos y arrugas, mediante el cepillado con brocha o cepillo. Si el secado del impermeabilizante es muy rápido se puede ir colocando el IMPERSAYER FLEX por secciones de acuerdo al avance de la colocación del impermeabilizante. Una vez colocada la membrana de refuerzo, espere el tiempo de secado recomendado para cada producto y proceda a colocar la segunda capa de impermeabilizante, previa eliminación de polvo, o agua que se haya acumulado sobre la membrana, mediante limpieza con un trapo húmedo. En sistemas multicapas (con dos o mas membranas de refuerzo con sus correspondientes capas de impermeabilizante), coloque la membrana de refuerzo en forma transversal con referencia a la anterior capa. La colocación de una capa adicional de membrana de refuerzo y de impermeabilizante en todos aquellos puntos críticos (vértices, esquinas, grietas, fisuras, ángulos, bajas de aqua, iuntas frías, chaflan, pretil, etc.) darán mayor resistencia al sistema impermeable. Para la colocación de estas, puede cortar tiras de membrana de refuerzo mínimo de 10 cm. de ancho.

Para sistemas acrilicos:

Se recomienda el uso de malla de refuerzo **IMPERSAYER FLEX** en puntos criticos como: caidasde agua, empalmes de loza, chaflan, pretil, juntas y grietas; asentandola totalmente para cubrir toda el área, evitando pliegues y abolsamientos, los empalmes de la malla deberán ser minimo de 10 cm, deje secar por lo menos 2.5 horas antes de la segundamano.

RENDIMIENTO:

Cada rollo cubre una área de 99.5 m² aprox.

PRESENTACIÓN:

ImperSayer Flex Malla de Poliéster No tejida - rollo 1.10 m de ancho por 100 m largo

ALMACENAJE:

Estiba horizontal no mayor de 5 rollos sobre tarimas en un lugar cubierto seco y fresco, ya que puede presentar deformaciones por una mala estiba. Evite la el contacto con polvo, grasa o aceite que se llegaran a acumular, ya que pueden afectar el correcto desempeño del producto.

PRECAUCIONES:

No se deje al alcance de los niños.

Usar preferentemente antes de 5 años posteriores a la fecha de fabricación

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento del producto, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

FAMILIA: IMPERMEABILIZANTES

VERSIÓN: 2





REVISIÓN: 25.09.20