

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER AQUA
DEFINICIÓN TÉCNICA	Compuesto a base de emulsión asfáltica, con un alto contenido de fibras importadas y rellenos minerales
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Impermeabilizante fibratado de aplicación en frío, para techos y azoteas que requieren protección a bajo costo. Como sellador en techos de lamina de asbesto-cemento y muros
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Adhiere sobre todo tipo de sustratos secos o ligeramente húmedos. No escurre sobre cualquier pendiente. Listo para usarse, no es necesario calentar ni diluir. Tiene buena penetración a la porosidad del sustrato. Económico y fácil de uso

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Pasta cremosa	-----
Color	Café oscuro	-----
Olor	Característico	-----
Toxicidad	Toxico por ingestión	-----
Densidad	1.01-1.03 g/ml	ASTM-D-70
Material no volátil	51.00 – 53.00 %	ASTM-D-2823
Penetración	370-400 1/10 mm	ASTM-D-5
PH	9.5-11	ASTM-E-70
Estabilidad de la emulsión	Cumple	-----
Flamabilidad	No famable (cumple)	ASTM-D-92
Flexibilidad	No se agrieta	ASTM-D-2939
Resistencia al agua	Cumple	ASTM-D-2314
Secado al Tacto	60-90 min	-----
TIPO DE APLICACIÓN		

IM-1011

hoja técnica

APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Elimine materiales sueltos o flojos. Revise que la superficie tenga una pendiente mínima del 2% y nivele las imperfecciones. Revise que las bajadas de agua estén por debajo del nivel de la losa. Capas de impermeabilización deterioradas deberán de ser removidas mediante medios mecánicos (cepillo de alambre, pala, etc). Elimine el polvo, grasa y partículas sueltas. IMPRIMACION, RESANE DE FISURAS Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS. Aplique una capa uniforme de ImperSayer primer "A" mediante brocha o cepillo suave sobre toda la superficie. Es importante "subir" el sistema impermeable por lo menos 15 cm de nivel de la losa sobre los pretilos, muretes bases de tinaco, etc. Deje secar por 4 hrs. Una vez seco el ImperSayer primer "A", repare fisuras y calafatee juntas frías y puntos críticos. Mediante la aplicación del ImperSayer Cement con cuña. Ya seco el ImperSayer Cement, aplique **IMPERSAYER AQUA** a razón de 1.00 L/m² sobre estos puntos críticos. Coloque ImperSayer Flex sobre **IMPERSAYER AQUA** aun fresco en tiras no menores a 10 cm, sobre los puntos sellados con ImperSayer Cement. Deje secar por 24 hrs.

IMPERMEABILIZACIÓN:

Una vez tratados los puntos críticos aplique una mano uniforme de **IMPERSAYER AQUA** sobre toda la superficie (incluso los puntos críticos ya tratados) a razón de 1.00 L/m² mínimo mediante brocha, cepillo o jalador. Coloque la membrana de refuerzo ImperSayer Flex sobre el **IMPERSAYER AQUA** aun fresco (eliminando ampollamientos y arrugas), traslapando 10 cm entre cada uno de los lienzos colocados. Se recomienda iniciar la impermeabilización y colocación de la membrana de refuerzo desde la parte mas baja de la losa y finalizar en la parte mas alta, de modo que los traslapes estén perpendiculares a la pendiente.

Humecte perfectamente el ImperSayer Flex en el impermeabilizante, con el cepillo (ya sin material) sobre la membrana de refuerzo, hasta que se observe un color oscuro en la superficie de la membrana. Deje secar 24 hrs. (mínimo) la primera capa. Aplique una segunda mano de **IMPERSAYER AQUA**. A razón de 1.00 L/m², realizar un riego de arena limpia y cernida (riolita para riego) sobre la ultima capa de impermeabilizante aun fresco. Lo que aumentara la durabilidad del sistema impermeable así como la pintura de acabado superior. Deje secar el sistema anterior al menos 10 días antes de colocar el acabado. Se pueden realizar sistemas con 3 o mas capas de impermeabilizante, alternadas con membrana de refuerzo siguiendo el mismo procedimiento colocándolas en sentido perpendicular a la anterior. En estos casos el riego de arena únicamente se colocara en la capa final. Es importante respetar el tiempo de secado de 24 hrs. Entre capa y capa.

ACABADO:

Es imprescindible la protección contra los rayos solares e intemperismo de los sistemas impermeables asfálticos mediante pinturas protectoras como ImperSayer Reflex, Blanco, Rojo o Aluminio. Una vez seco el sistema impermeable se puede llevar a cabo la aplicación de estos acabados (mediante brocha, rodillo o sistema de aspersión), sobre toda la superficie tratada.

DOSIFICACIÓN:

1.00 L/m² por capa

Mínimo dos capas

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 litros (0.50)

Bote de 4 litros (0.40)

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES:

No se aplique **IMPERSAYER AQUA** bajo amenaza de lluvia. No se aplique a temperaturas menores a los 5°C. No se aplique en pendientes menores al 3%. Respete los tiempos de secado. No se recomienda en contacto continuo con agua o solventes. No se diluya. No se recomienda para sistemas constructivos con alto movimiento estructural. No perfore el sistema impermeable una vez seco. Evite su congelamiento. Este producto es de secado lento. No se deje al alcance de los niños.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, 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.