

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER CEMENT
DEFINICIÓN TÉCNICA	Pasta plástica-bituminosa de excelente calidad, formulada a partir de asfaltos seleccionados, fibras, rellenos minerales y solventes.
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Como sellador de juntas, en techos de lámina metálica o de asbesto-cemento. Para sellar grietas, fisuras y ranuras en techumbres de concreto. Para tratamiento de puntos críticos de la impermeabilización, como: chaflanes, bajadas de agua, bases de soportería, etc. Para sellar domos y tragaluces, etc.; ya sean nuevas construcciones o sobre impermeabilizaciones asfálticas anteriores.
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Se adhiere sobre cualquier superficie, previamente imprimada. No escurre a cualquier inclinación. Gran resistencia al intemperismo. Gran flexibilidad dado su lento envejecimiento. De aplicación en frío. No requiere calentamiento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Pastosa	-----
Color	Negro	-----
Olor	Característico	-----
Toxicidad	Tóxico por inhalación e ingestión	-----
Material no Volátil	70.00 – 72.00%	ASTM-D-2822
Densidad	1.15 - 1.17gr/ml	ASTM-D-71
Penetración	300 - 320 1/10mm	ASTM-D-217
Escurrimiento	2mm. máx.	ASTM-D-2822
Secado al Tacto	1 - 2hrs.	
Flexibilidad	No se agrieta	ASTM-D-2822
TIPO DE APLICACIÓN		

IM-1001

hoja técnica

APLICACIÓN:

1) COMO SELLADOR DE JUNTAS Y FISURAS EN LOSAS:

Elimine polvo, grasa y restos de impermeabilizaciones, así como cualquier material que pueda interferir en una buena adherencia de los materiales. Limpie perfectamente el polvo que se encuentra dentro de la fisura, mediante chorro de aire (preferentemente) o con una brocha limpia y seca. Respete la relación de ancho-profundo de la junta, que debe ser 2 a 2 (respectivamente). En caso de que no sea así, abra la junta mediante raspado, con desarmador o herramienta similar, nunca golpee con cincel ya que esto puede provocar daños al sustrato. Aplique IMPERSAYER PRIMER "A" ó IMPERSAYER PRIMER "S" (sobre el área preparada y limpia), mediante brocha, dejando secar de acuerdo a la ficha técnica correspondiente, dependiendo del tipo de primario que se utilice. Una vez seco el primario seleccionado aplique **IMPERSAYER CEMENT**, por medio de cuña o espátula, presionando firmemente de manera que el producto haga contacto con paredes y base de la cavidad a resanar. Coloque un pequeño exceso de material, con objeto de compensar la contracción que se produce con el fraguado. Deje secar el producto antes de proseguir con la impermeabilización.

En caso de que el **IMPERSAYER CEMENT** vaya a quedar expuesto, protéjalo con algún recubrimiento protector (ImperSayer Reflex Blanco , ImperSayer reflex Rojo ó ImperSayer Reflex Asfalum, etc.), para ello se recomienda un riego de arena (Riolita para Riego) antes de que el material seque. Aplique el recubrimiento (al menos 5 días después de aplicado el Sayer Cement).

2) SELLADO DE TRASLAPES Y TORNILLERÍA EN LÁMINAS:

Revise el estado de las láminas, traslapes, pernos, tornillos, etc., de manera que pueda sustituir aquellos que se encuentren dañados, deformes o con excesos de óxido. Elimine selladores y recubrimientos dañados, sobre todo en las zonas donde se aplicará el **IMPERSAYER CEMENT**. Elimine óxido, grasa, polvo y partículas sueltas, mediante limpieza con cepillo de alambre, solvente y chorro de aire. Mantenga flojas las juntas y traslapes de las láminas, de manera que sea posible aplicar el **IMPERSAYER CEMENT** entre las dos láminas. Aplique **IMPERSAYER CEMENT** entre las dos láminas, dejando un cordón de 1cm de alto por 2cm de ancho, paralelo al traslape, y de 2 a 5cm del borde de la lámina. Apriete y ajuste los tornillos de sujeción fuertemente, de modo que el **IMPERSAYER CEMENT** sea "escupido" por la orilla del traslape. Cubra las cabezas de pernos, tornillos o ganchos, mediante la aplicación abundante de **IMPERSAYER CEMENT** y de forma que éstos queden totalmente cubiertos. Proteja el material expuesto con algún recubrimiento protector (ImperSayer Reflex Balnco , ImperSayer Reflex Rojo ó ImperSayer Reflex Asfalum). Para un mejor anclaje de éstos recubrimientos, se recomienda realizar un riego de arena cuando el material está aún fresco. Deje secar al menos 5 días el **IMPERSAYER CEMENT**, antes de aplicar el recubrimiento.

IMPORTANTE:

Recuerde que el éxito de una buena impermeabilización, estriba en el tratamiento de grietas, fisuras, juntas en losas y puntos críticos, por lo que se recomienda tener especial cuidado en estos puntos, mediante la aplicación correcta del **IMPERSAYER CEMENT**.

RENDIMIENTO:

1L de **IMPERSAYER CEMENT** rellena 750cm³, una vez seco

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 litros (0.50)

Bote de 4 litros (0.40)

Bote de 1 litro (0.30)

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 8 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco

PRECAUCIONES:

No se aplique en superficies húmedas. No se aplique en áreas mal ventiladas. Manténgase alejado de flamas o chispas. Inflamable antes de secar. No diluya ni adelgace el producto. Lave las herramientas con solvente, una vez terminados los trabajos. No se recomienda su aplicación en sistemas acrílicos. 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.