

SELLAQUIM ASFÁLTICO RH

SELLADOR ELÁSTOMÉRICO ASFÁLTICO DE APLICACIÓN EN FRÍO DE ALTAS RESISTENCIAS MECÁNICAS PARA JUNTAS EN CANALES DE RIEGO.

DESCRIPCIÓN

SELLAQUIM ASFÁLTICO RH es un sellador asfáltico, formulado a partir de bitúmenes refinados, cargas reforzantes, solventes de rápida evaporación y elastómeros sintéticos que le confieren buena elasticidad. Cumple con las especificaciones de la SARH para juntas en canales revestidos de concreto.

USOS

- Para el calafateo de juntas de canales de riego, grietas, bajadas, chafalanes, juntas de construcción, tragaluces, traslapes de lámina, entre otros.
- Sella en forma permanente juntas: Verticales en elementos de concreto y horizontales en pisos y techos.

VENTAJAS

- **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH** viene listo para usarse; no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Adhiere sobre todo tipo de superficies húmedas o secas, incluso sobre concreto fresco.
- Soporta cargas hidrostáticas hasta de 10 m; o sea, una presión de 1 kg por cada cm².
- No escurre ni se deforma colocado en taludes hasta 45 °C.
- Alta resistencia química a las soluciones salinas y a los álcalis.
- Mantiene su cohesión aún en condiciones climáticas extremas.
- **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH** es de aplicación rápida y sencilla.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar libre de polvo, grasas, aceites u otro material mal adherido que pueda obstaculizar la correcta adherencia del **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH**.
- En el caso de juntas proceda a retirar de la cavidad partículas sueltas y residuos de membranas de curado por medio convencional.

b) APLICACIÓN

- Aplique **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH** por medio de una espátula, pistola de calafateo normal o neumática, llana metálica o haciendo cordones con las manos mojadas (no emplee jabonadura), procurando rellenar completamente la cavidad de la junta.
- Coloque un poco más de material necesario, a efecto de compensar el mínimo de contracciones que produce el secado total.
- Los equipos pueden ser lavados con un solvente convencional (aguarrás, thinner o gasolina).

RECOMENDACIONES

- Se recomienda efectuar la limpieza de la junta con disco abrasivo o carda metálica.
- Considere que para obtener buenos resultados, la amplitud y profundidad para formar el sello no debe ser mayor de 2.5 cm x 3.5 cm, respectivamente.
- En caso de grietas finas, se recomienda abrirlas con cincel hasta una amplitud mínima de 0.5 cm; antes de aplicar **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH**.
- En juntas sin respaldo coloque primero un relleno de hule espuma, un cordón textil o nuestro **SELLAQUIM BACKER ROD** y encima **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH**.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un litro de **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH** rinde aprox. 10 m lineales por litro en juntas de 1 cm de amplitud x 1 cm de profundidad; para otras dimensiones consulte nuestra TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Pasta bituminosa
Color	----	Negro brillante
Toxicidad	----	Ligera por inhalación
% Material no volátil	ASTM D – 2369	85 – 87% Peso
Densidad	ASTM D – 70	1.09 – 1.11 g/cc
Viscosidad Castor Seavers (Descarga sin boquilla)	NES - M0084	15 – 17 s
Inflamabilidad	ASTM D – 2939	Inflamable
Punto de inflamación	ASTM D – 92	45 °C
Escurrimiento	ASTM D – 185	5 mm (máximo)
Carga Hidrostática a 10 m	SRH – IT	Sin desprendimiento

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

ALMACENAJE

Con envase cerrado, en lugar seco y bajo techo, **SELLAQUIM ASFÁLTICO RH** conserva sus propiedades por 12 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpam, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecamac, Edo. de México, C.P. 57555. **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 probadamente 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.