

## SELLAQUIM ASFÁLTICO RH

SELLADOR ELASTOMÉRICO 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, chaflanes, 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 cm<sup>2</sup>.
- 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

Aplice **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 cinceal 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

**SELLAQUIM ASFÁLTICO RH** se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.

### 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 seg.
Inflamabilidad	ASTM D - 2939	Inflamable
Punto de inflamación	ASTM D - 92	45 °C
Escurecimiento	ASTM D - 185	5 mm (máximo)
Carga Hidrostática a 10m	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.