



# IMPERCOAT S-40 FIBRA

**IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO CONCENTRADO FIBRATADO BASE AGUA DE MÁXIMO DESEMPEÑO.**

## DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT S-40 FIBRA es un recubrimiento asfáltico impermeable en forma de emulsión acuosa, no iónica, tipo clay, elaborado a partir de bitumenes refinados, aceites, fibras y aditivos plastificantes especiales, resinas elastoméricas y un muy alto contenido de fibras de refuerzo.

## USOS

- **IMPERCOAT S-40 FIBRA** se emplea como impermeabilizante en frío para techos de concreto, así como revestimiento de protección en cimentaciones, muros de contención, estructuras, dallas, taludes, entre otros.
- Ideal para ser empleado por personas sin experiencia en trabajos de impermeabilización.

## VENTAJAS

- Debido a su alto contenido de fibras sintéticas, **IMPERCOAT S-40 FIBRA** no requiere de membranas de refuerzo para su instalación.
- Listo para usarse, no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Adhiere sobre todo tipo de superficies ligeramente húmedas o secas.
- Puede aplicarse sin riesgo de escorrimiento hasta temperaturas de 40 °C, sobre cualquier tipo de pendiente.
- Conserva su plasticidad durante muchos años aun en exposiciones directas a tempe.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- **IMPERCOAT S-40 FIBRA** es ecológico no contiene solventes tóxicos o inflamables.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y seca, así como libre de polvos, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos.

### b) IMPRIMACIÓN

- Sobre la superficie previamente limpia y seca, aplique una capa de **IMPERCOAT PRIMARIO SL** diluido con 2 partes de agua a razón de 6 a 8 m<sup>2</sup> / lt.

### c) RESANÉ DE FISURAS

- En caso de existir fisuras, selléelas con **IMPERCOAT CEMENTO SBS** o **IMPERCOAT CEMENTO N.**

### d) APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE

- Aplique por medio de brocha o cepillo de pelo suave dos capas de **IMPERCOAT S-40 FIBRA** (sin diluir) sobre toda el área.
- Deje secar entre capas al menos 24 hrs.
- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable, **IMPERCOAT S-40 FIBRA** puede ser aplicado intercalando las membranas de refuerzo **IMPERCOAT REFUERZO CUADRUCULA** o **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 o 40** entre las capas.
- Las membranas de refuerzo deberán ser colocadas simultáneamente con la capa base de **IMPERCOAT S-40 FIBRA** y recuperada con otra capa del impermeabilizante, la cual también podrá fungir como capa base para otra malla de refuerzo. Este procedimiento extenderá sensiblemente la duración del sistema impermeable. Se recomienda terminar el sistema con un riego de arena uniforme simultáneamente con la última capa de **IMPERCOAT S-40 FIBRA**.

## PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.
- Bote de 4 L.

duración del sistema impermeable. Se recomienda terminar el sistema con un riego de arena uniforme simultáneamente con la última capa de **IMPERCOAT S-40 FIBRA**.

## e) ACABADO

- Los recubrimientos de acabado **IMPERCOAT BLANC**, **IMPERCOAT DECOR** o **IMPERCOAT ALUMINIO** se aplicarán cuando **IMPERCOAT S-40 FIBRA** este completamente seco (mínimo 8 días, y/o dependiendo de las condiciones climatológicas).

## RECOMENDACIONES

- **IMPERCOAT S-40 FIBRA** no debe ser diluido.
- No aplicar **IMPERCOAT S-40 FIBRA** en temperaturas inferiores a 5 °C.
- No es conveniente su aplicación cuando amenace lluvia, evite el contacto del material con el agua antes de su completo secado.
- **IMPERCOAT S-40 FIBRA** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

1 a 1.5 lt / m<sup>2</sup> por capa..

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Pasta
Color	.....	Café oscuro
Densidad	ASTM D-1475	1.08 - 1.12 g/cm <sup>3</sup>
% Material no volátil	ASTM D-2369	49 - 53%
Escorrimento	.....	Sin escorrimiento
Secado al tacto	ASTM D - 1640	30 - 40 min

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

## ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **IMPERCOAT S-40 FIBRA** conserva sus propiedades durante 18 meses.

NOTA: Evite temperaturas menores a 4 °C y mayores de 90 °C.