

Ficha Técnica



IMPERCOAT S-40 FIBRA (Antes FIBRACOAT)

IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO CONCENTRADO FIBRATADO BASE AGUA DE MAXIMO DESEMPEÑO.

DESCRIPCION

IMPERCOAT S-40 FIBRA es un recubrimiento asfáltico impermeable en forma de emulsión acuosa, no iónica, tipo clay, elaborado a partir de bitúmenes refinados, aceites 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, dalas, 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 escurrimiento hasta temperaturas de 40 °C, sobre cualquier tipo de pendiente.
- Conserva su plasticidad durante muchos años aún en exposiciones directas a intemperie.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- IMPERCOAT S-40 FIBRA es ecológico no contiene solventes tóxicos o inflamables.

FORMA DE EMPLEO

- a) PREPARACION DE LA SUPERFICIE: La superficie debe estar limpia y seca, así como libre de polvos, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos.
- b) IMPRIMACION: 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 m2/lt.
- c) RESANE DE FISURAS: En caso de existir fisuras, séllelas con IMPERCOAT CEMENTO SBS o IMPERCOAT CEMENTO N.
- d) APLICACION 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 CUADRICULA 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 recubierta 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.
- e) ACABADO: Los recubrimientos de acabado IMPERCOAT BLANC, IMPERCOAT DECOR o IMPERCOAT ALUMINIO se aplicarán cuando el IMPERCOAT S-40 FIBRA este completamente seco. (De 1 a 8 días, 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.

RENDIMIENTOS

1 a 1.5 lt/m2 por capa.

PRESENTACION

- Tambor de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.
- Botes de 4 lts.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA		PASTA
COLOR		CAFE OBSCURO
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.06 - 1.08 g/cc.
% MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	49 - 53% PESO
ESCURRIMIENTO		NO ESCURRE
рН	ASTM E-70	9.5

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

En envases cerrados, conserva sus propiedades durante un año. NOTA: evite temperaturas menores a 4 $^{\circ}$ C y mayores de 90 $^{\circ}$ C.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V, Alborada No. 136 10°piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTIA 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 período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

www.imperquimia.mx