



# NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA

## IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO FIBRATADO BASE AGUA DE USO PROFESIONAL.

### DESCRIPCIÓN

NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA es un recubrimiento asfáltico impermeable en forma de emulsión acuosa, no iónica, tipo clay, elaborado a partir de bitúmenes refinados, aceites, plastificantes especiales y fibras de refuerzo.

### USOS

- NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO 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 trabajos económicos con membranas de refuerzo IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 ó 40.

### VENTAJAS

- Lista para usarse, no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Adhiere sobre todo tipo de superficies húmedas y secas
- Puede aplicarse sin riesgo de escorrimiento hasta temperaturas de 40 °C, sobre cualquier tipo de pendiente.
- Conserva su plasticidad aun en exposiciones directas prolongadas a la intemperie.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** no contiene solventes tóxicos ni 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 **NAYA PRIMARIO EMULSIONADO** diluido 1:1 con agua, a razón de 6 a 10 m<sup>2</sup> / l

#### c) RESANE DE FISURAS

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

#### d) APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE

- Aplique con brocha o cepillo de pelo suave dos capas de **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** (sin diluir) sobre toda el área.

Deje secar entre capa y capa al menos 24 h.

- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable, **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** puede ser aplicado intercalando las membranas de refuerzo **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 ó 40** entre las capas.

- Las membranas de refuerzo deberán ser colocadas simultáneamente con la capa base de **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO 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 **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA**.

### e) ACABADO

- Los recubrimientos de acabado **IMPERCOAT BLANC**, **IMPERCOAT DECOR** o **IMPERCOAT ALUMINIO** se aplicarán cuando **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** esté completamente seco (de 1 a 8 días, dependiendo de las condiciones climatológicas).

### RECOMENDACIONES

- NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** no debe ser diluido.
- No aplicar **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO 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.
- NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.
- Al adquirir prefabricados en color blanco, recomendamos solicitar el surtimiento de un mismo lote. Si el blanco presenta amarillamiento, este se eliminará en un máximo de un mes después de la instalación al estar expuesto al sol. Este fenómeno es únicamente estético y no afecta la funcionalidad del producto.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

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

Sólidos en volumen aproximados: 36 – 37% (sin diluir).

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Pasta
Color	.....	Café oscuro
Densidad	ASTM D-1475	1.09 - 1.12 g/cc
% Materia no volátil	ASTM D-2369	47 - 52%
Escorrimiento	.....	No escurre
pH	ASTM E-70	9.5 - 11.0
Secado al tacto a 25°C	ASTM D - 1640	6 - 8 hrs.
Secado total a 25°C	ASTM D - 1640	68 - 72 hrs.

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

### ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En su envase original, cerrado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **NAYA ASFÁLTICO EMULSIONADO FIBRA** conserva sus propiedades durante 18 meses. En almacenes más prolongados, agítese periódicamente.