

REVESTIDAN FIBER

Pintura elástica impermeabilizante para cubiertas con fibras



REVESTIDAN FIBER es un revestimiento elástico de consistencia pastosa, a base de copolímeros elásticos estireno-acrílicos en dispersión acuosa armado con fibras de alta tenacidad que, una vez seco, forma una película flexible, impermeable y duradera. Cumple con la norma UNE 53.413, de 'Revestimientos flexibles a base de polímeros en dispersión acuosa, sin armadura, para impermeabilizaciones 'in situ' en la edificación, aplicable a paramentos verticales'. Utilizando la Armadura REVESTIDAN, cumple la norma UNE 53.410, de 'Láminas flexibles de aplicación 'in situ' a base de copolímeros en dispersión acuosa, con armadura, para impermeabilizaciones en la edificación'.

Presentación

- Color: Rojo
- Peso (kg): 5
- Código de producto: 720034

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Adherencia tras compatibilidad térmica (N/mm ²)	1.6 (EN 1542)	EN 13687-1 y 2
Densidad (kg/dm ³)	1,25 ± 0,005	-
Resistencia a la fisuración a 0 °C	Clase A5 (a 0 oC)	EN 1062-7

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Contenido en sólidos (%)	± 62,5	-
Densidad nominal (kg/m ³)	1.3	-

Concepto	Valor	Norma
Densidad a 23 °C (kg/dm ³)	1,25 ± 0,05	-
Permeabilidad al vapor de agua (g/m ²)	Clase I	UNE-EN ISO 7783
Viscosidad a 23°C (mPA.s)	140 ± 5	-
Viscosidad Stormer 23°C (KU)	140	-
Permeabilidad al CO ₂	Sd >50	UNE-EN 1062-6
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (kg/m ² x h ^{0.5})	0,01	EN 1062-3

Campo de Aplicación

- En cubiertas inclinadas, tratamiento de encuentro con chimeneas y muros hastiales.
- Impermeabilización de cubiertas no transitables, visitables de forma ocasional y para mantenimiento.
- Protección de paramentos verticales.
- Re-Impermeabilización de cubiertas con láminas asfálticas autoprotegidas.
- Reparación de tejas.
- Tratamiento de pequeñas juntas y fisuras.

Ventajas y Beneficios

- Alta elasticidad eficaz en el puenteo de fisuras.
- Armado con fibras
- Buena adherencia tanto en soportes porosos, como en superficies pulidas, poco porosas.
- Especialmente formulado para su uso en rehabilitación
- Fácil aplicación.
- Fácil de aplicar incluso a bajas temperaturas.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Membrana impermeable continua sin juntas.
- Producto de base acuosa, sin disolventes.
- Resistente a ciclos de hielo / deshielo.
- Resistente a los rayos UV.

Soporte

- Aluminio
- Baldosas
- Espuma de poliuretano
- Fibrocemento
- Hormigón
- Mortero
- Membranas bituminosas.
- Zinc

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Estado del soporte: Debe estar limpio de polvo, grasa, restos de pintura, yeso y cuerpos extraños.
- Preparación del soporte: Las partículas sueltas, o mal adheridas serán eliminadas, por lo que se recomienda efectuar una limpieza de la superficie a impermeabilizar. Si fuera necesario, se regularizará la superficie con un mortero que se fratasará debidamente.
- Tipo de soporte: REVESTIDAN FIBER puede ser aplicado en tanto en superficies porosas como en superficies pulidas y poco porosas.
- Humedad del soporte: REVESTIDAN FIBER debe ser aplicado sobre superficies secas.
- Tiempo de secado: Va en función de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa. Tiempo mínimo de espera entre capas recomendable: Se debe esperar unas 24 horas.
- Herramientas de aplicación: Se puede aplicar con brocha, rodillo de lana (de pelo corto) o con airless. Temperaturas de aplicación: REVESTIDAN FIBER no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a + 5 °C o superior a + 40 °C.
- Temperatura del soporte: Entre + 5 y 35 °C.

Pintura impermeabilizante de acabado en cubiertas:

- Antes de su utilización agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar una capa de imprimación, con brocha o con rodillo de lana diluyendo REVESTIDAN FIBER en la proporción de 3 partes en volumen del producto por 1 de agua, procurando que penetre bien en todas las grietas o fisuras.
- Una vez seca la imprimación (aproximadamente 24 horas después de aplicada en condiciones normales de temperatura y humedad relativa) se aplican sucesivas capas de REVESTIDAN FIBER sin diluir hasta conseguir un rendimiento de 2 kg/m² sin contar imprimación (mínimo 2 manos sin contar imprimación).
- No se aplicará una capa hasta estar la anterior totalmente seca.
- Puede ser necesario reforzar los puntos singulares con una armadura de tejido sintético.

Pintura impermeabilizante de acabado en elementos verticales:

Antes de su utilización agitar el producto hasta su perfecta homogeneización

- Aplicar una capa de imprimación, con brocha o con rodillo de lana diluyendo REVESTIDAN FIBER en la proporción de 3 partes en volumen del producto por 1 de agua, procurando que penetre bien en todas las grietas o fisuras.
- Una vez seca la imprimación se aplican sucesivas capas de REVESTIDAN FIBER sin diluir hasta conseguir un rendimiento de 1,5 kg/m² sin contar imprimación (mínimo 2 manos sin contar imprimación).
- No se aplicará una capa hasta estar la anterior totalmente seca. Cura por evaporación del agua en un tiempo de 24 horas a 20-25° C y 50% de humedad relativa. Tiempo de secado al tacto, aproximadamente 4 horas en condiciones normales de temperatura y humedad relativa. Tiempo de secado entre capas, aproximadamente 8 horas en condiciones normales de temperatura y humedad relativa.
- Puede ser necesario reforzar los puntos singulares con una armadura de tejido sintético.

Precauciones

- Limpie las herramientas con agua nada más acabar. Si tuviera restos sólidos de suciedad recomendamos raspar.
- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- No debe aplicarse una capa hasta que esté completamente seca la capa inferior.
- No se debe utilizar en lugares en contacto permanente con el agua, tanto por condensación,

almacenamiento o encharcamiento.

- No utilizar como sistema de impermeabilización de cubiertas que luego lleven una protección pesada, pavimento, grava o tierra vegetal.
- No válido para la impermeabilización de muros enterrados. En estos casos recomendamos DANOCRET® Protect Flex.
- Producto de intemperie destinado a la impermeabilización de cubiertas no transitables, visitables ocasionalmente y en las que el producto sirve de acabado y terminación.
- Es un revestimiento de acabado, no debe recubrirse.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Conserve el producto entre 5 °C y 30 °C durante un periodo máximo de 24 meses.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**