



DRIZORO® VEIL

VELO DE FIBRA DE VIDRIO O DE POLIÉSTER PARA REFUERZO DE REVESTIMIENTOS DE CAPA FINA

DESCRIPCIÓN

DRIZORO® VEIL es un velo de fibra de vidrio (versión **MATT-100**) o de poliéster no tejido (versión **E-60** y **E-100**), especialmente diseñado para el armado y refuerzo de revestimientos líquidos de capa fina con la finalidad de mejorar el comportamiento a la fisuración.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **DRIZORO® VEIL MATT-100.** Refuerzo de revestimientos en base a resinas acrílicas, resinas de poliuretano, resinas epoxi y revestimientos flexibles en base cemento, sometidos a vibraciones, dilataciones por cambios térmicos o pequeños movimientos.
- **DRIZORO® VEIL E-60 y E-100.** Refuerzo de revestimientos en base a resinas de poliuretano o resinas epoxi para su empleo en la impermeabilización de cubiertas, terrazas, balcones, petos, etc.
- Refuerzo y puenteo de fisuras y grietas, encuentros y juntas entre materiales de distinta naturaleza: tubos pasantes, anclajes, etc.
- Mejora de las características mecánicas de revestimientos impermeabilizantes expuestos a la intemperie, vibraciones, movimientos y/o dilataciones térmicas por ciclos climáticos.
- Aumento de la capacidad de puenteo de fisuras de los revestimientos y membranas impermeabilizantes flexibles y/o de acabado de aplicación en capa fina.

VENTAJAS

- Proporciona una armadura continua que reparte las tensiones del soporte y evita en gran medida la aparición de fisuras por movimientos del mismo en revestimientos de capa fina en esquinas, encuentros, medias cañas, tubos pasantes, juntas de hormigonado y de construcción y entre diferentes tipos de substratos.
- Mejora las propiedades mecánicas de los revestimientos, tales como la resistencia a la tracción y al impacto.

- Larga durabilidad y excelente estabilidad química frente a los álcalis del cemento. No se degrada.
- Flexible, resistente y ligero, lo que permite una aplicación rápida, fácil y segura.

Preparación de la superficie

El soporte a revestir debe encontrarse con una planeidad adecuada y nivelado. Los daños y defectos superficiales, coqueas y desconchones, deben repararse, la desigualdad superficial máxima no debe ser mayor de 4 mm, medido con regla de 30 cm. En el caso de superar estas desigualdades, se debe reparar y regularizar previamente la superficie con mortero sin retracción de la gama **MAXRITE® - S/-F/-700/-500/-HT** o **MAXPATCH®**.

Las grietas y fisuras superiores a 0,3 mm se deben abrir, en un ancho de 4 a 10 mm y hasta una profundidad mínima de 2 cm, y sellar con sellador de poliuretano **MAXFLEX® 100 W** o rellenar con un mortero sin retracción de los arriba indicados.

Igualmente se deben eliminar todas aquellas irregularidades que sobresalgan del soporte y que pudieran dar lugar a embolsamientos de aire o protuberancias del revestimiento.

Los encuentros entre elementos en distinto plano como muro con solera, muro con muro, elementos salientes en losas y muros, encuentro de petos, chimeneas, etc., se deben regularizar realizando una media caña de dimensiones adecuadas, radio de 2 cm para relleno con sellador de poliuretano **MAXFLEX® 100 W** y de 3 cm para relleno con mortero sin retracción **MAXREST®** o de la gama **MAXRITE® - S/-F/-700/-500/-HT**, si hubiera agua a presión se utilizará **MAXPLUG®**, proporcionando en cualquier caso un acabado redondeado. Las esquinas y bordes afilados se deben biselar a un radio de 2 cm. Una vez preparada la superficie se puede iniciar la colocación del revestimiento reforzado con el velo.

Preparación del velo

Con ayuda de unas tijeras u otro elemento cortante, corte las piezas de velo en la forma y las dimensiones adecuadas según el plan de trabajo y lugar de aplicación. Por último, realice un

premontaje de las mismas sobre el soporte antes de su colocación.

Aplicación

Aplique la primera capa del revestimiento elegido sobre el soporte, en una cantidad y espesor suficiente, y en fresco, cuando el revestimiento tenga la consistencia adecuada, extienda el velo **DRIZORO® VEIL** sobre la superficie y presione ligeramente ayudado por un rodillo o brocha dura para que se impregne, asegurando que se elimina el aire ocluido y el velo queda perfectamente cubierto y embebido. Observe el tiempo abierto o "pot life" del revestimiento.

Para la unión de las diferentes piezas de velo tanto en la dirección longitudinal como en la transversal solapar al menos 5 cm las piezas. Sobre juntas, grietas, encuentros y otros puntos singulares, el velo debe extenderse al menos 10 cm por cada lado para asegurar el correcto trabajo del mismo.

La segunda capa del revestimiento se debe aplicar una vez haya secado la primera y siempre siguiendo las indicaciones dadas en el Boletín Técnico del producto elegido.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No colocar el velo directamente sobre el soporte sin antes aplicar una capa base de revestimiento.

DATOS TÉCNICOS

DRIZORO® VEIL			
Características	MATT-100	E-60	E-100
Tipo de fibra	Fibra de vidrio	Poliéster	Poliéster
Gramaje (g/m ²)	100	60	100
Espesor (mm)	1,00	0,62	0,80
Resistencia a tracción (N/50 mm), Urdimbre/Trama	140 / 140	140 / 120	180 / 190

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

DRIZORO® VEIL MATT-100 se presenta en rollos de 1 m de ancho x 50 m de largo

DRIZORO® VEIL E-60 se presenta en rollos de 1 m de ancho y 100 m de largo y 0,2 m de ancho x 100 m de largo.

DRIZORO® VEIL E-100 se presenta en rollos de 1 m de ancho y 100 m de largo y 0,2 m de ancho x 100 m de largo.

CONSERVACIÓN

Indefinidamente en su envase original cerrado y no deteriorado protegido de los rayos del sol. Almacenar los rollos en posición vertical y sin apilar un pallet sobre otro. Igualmente almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas de 5 a 40°C.

SEGURIDAD E HIGIENE

Existe Hoja de Datos de Seguridad del **DRIZORO® VEIL** a su disposición.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.