



IDP Fiber

Malla de fibra de vidrio para refuerzo de impermeabilización líquida

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Fiber es una malla de fibra de vidrio para refuerzo de impermeabilización líquida. Malla formada por filamentos de vidrio distribuidos aleatoriamente y ligados para facilitar su impregnación con resinas compatibles.

Los consumos y tiempos son orientativos y deben verificarse en obra según soporte, temperatura, humedad y método de aplicación.

APLICACIONES

- Refuerzo de membranas líquidas de impermeabilización.
 - Tratamiento de encuentros, cambios de plano y zonas singulares.
 - Refuerzo general cuando lo especifique el sistema.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Disponible en 30 y 150 g/m².
 - Buena impregnación y reducción de burbujas.
 - Marcado CE EN 1504-2 y ETA 06/0263 declarados.
 - Buena resistencia del laminado final dentro de sistemas compatibles.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	30 g/m ²	150 g/m ²
Composición	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio
Peso	27-33 g/m ²	150 g/m ²
Ligante	<9 %	4,3-10 %
Tracción	>20 N/cm	>80 N/cm
Presentación	1 x 50 m	1 x 40 m

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
Componentes	Uno; malla seca
Almacenamiento	Embalaje original entre -10 y 50 °C
Humedad de almacenamiento	35-85 % HR
Caducidad	24 meses



IDP Fiber

Malla de fibra de vidrio para refuerzo de impermeabilización líquida

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado	Malla de fibra de vidrio
Densidades	30 y 150 g/m ²
Compatibilidad	Según la membrana líquida especificada
Residuo	Inerte según la fuente

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte y la membrana deben cumplir los requisitos del sistema líquido seleccionado. La malla debe estar seca, limpia y sin pliegues ni contaminación.

CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar dentro de las condiciones ambientales definidas por la membrana o resina de impregnación.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Indicación
Colocación	Embeber sobre la primera capa fresca
Solapes	Los definidos por el sistema y la zona singular
Saturación	Cubrir completamente sin bolsas ni arrugas
Capa final	Aplicar tras impregnación según ficha de la membrana



IDP Fiber

Malla de fibra de vidrio para refuerzo de impermeabilización líquida

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Indicación
Curado	El de la resina o membrana utilizada
Repintado	Según el sistema líquido compatible
Puesta en servicio	Tras curado completo del sistema

OBSERVACIONES DE USO

No utilizar húmeda. La selección entre 30 y 150 g/m² depende del detalle constructivo y de la especificación del sistema.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Material de fibra de vidrio. Evitar irritación mecánica por fibras, usar guantes y protección ocular y gestionar recortes según normativa local.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 10/07/2025. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.