



AGRECONS S.A.

AGRE-FLEX GLASS

MALLA FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZOS EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIONES

DESCRIPCIÓN:

AGRE-FLEX GLASS Es una malla de fibra de vidrio, reconocida por su alta resistencia tanto a esfuerzos mecánicos como a productos químicos. Este refuerzo se utiliza principalmente en sistemas de refuerzo para morteros, hormigón y epóxicos, actuando como un elemento de refuerzo para estructuras de concreto que puedan tener fisuras o estén sometidas a tensiones derivadas a cambios de temperatura o agresiones químicas.

USOS:

- Ideal como refuerzo para sistemas de recubrimiento de bajo espesor como microcementos, pinturas epóxicas y morteros epóxicos.
- Perfecto para fortalecer superficies de concreto que enfrentan variaciones térmicas o exposiciones a productos químicos corrosivos.
- Ideal para sellar fisuras en estructuras de concreto, evitando su propagación.

VENTAJAS:

- El producto resiste eficazmente a los agentes químicos agresivos.
- Soporta la exposición prolongada a la radiación ultravioleta sin perder sus propiedades de resistencia química.
- Posee alta capacidad para soportar tensiones lo que lo convierte en un material ideal para estructuras en movimiento.
- Es muy fácil de manejar y colocar, lo que facilita el proceso de aplicación sin comprometer su resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Composición	Fibra de Vidrio
Color	Gris o Negro
Espesor	0.03 mm.
Resistencia de la tensión	0.59 MPa
Peso	60 g/m ²

MODO DE EMPLEO:

1. Preparación de la superficie:
La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasas u otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia de la malla y el recubrimiento mortero, hormigón o epóxico.
2. Ajuste el tamaño de la malla de acuerdo con las dimensiones de la superficie a cubrir.
3. Aplicar sobre la superficie seca con un imprimante epóxico o acrílico.
 - Los traslapes entre la malla debe ser al menos de 5 cm.
4. Esperar 8 horas para aplicar la segunda capa de recubrimiento epóxico, acrílico o mortero.

PRESENTACIÓN:

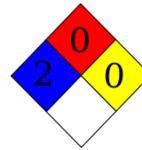
- Rollo de 1, 1.2 y 1.5 x 30 m.

SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico

PRECAUCIONES:

- No se utilice en sistemas impermeables en caliente.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se deje a la intemperie.



- 0 Insignificante
- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.