

# GECOL Malla 70

Malla de fibra de vidrio para el refuerzo en sistemas impermeabilizantes

- Estable dimensionalmente.
- Con tratamiento antiácalis.
- Excelente resistencia a la tracción y al alargamiento.
- Fácil y rápida instalación.
- Mejora la resistencia al choque.



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antialcalinos especialmente diseñados, y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones.

Indicada en la aplicación de sistemas de impermeabilización cementosa de SOPREMA.

Confiriendo al sistema, una mayor resistencia y estabilidad, y evitando la aparición de fisuras generadas por diferencias de temperatura ó de movimientos de los paneles aislantes.

## MODO DE EMPLEO

### APLICACIÓN

- Aplicar una primera mano de impermeabilizantes **SOPREMA** como base de unos 2 – 3 mm de grosor sobre el soporte.
- Colocar **GECOL Malla 70** y embeberla en el mortero.
- Seguidamente aplicar una segunda capa de mortero **SOPREMA**, de forma que la malla quede totalmente cubierta.
- En los encuentros entre malla es necesario solaparla unos 100 mm.

## DATOS TÉCNICOS

<b>SUMINISTRO</b>	Envase	Rollos de 1 x 50 metros. Serigrafiada.
<b>ALMACENAJE</b>		Conservar en un lugar seco, protegido de la exposición solar y en posición vertical.
	Peso	78 gr / m <sup>2</sup>
	Luz malla	4,5 X 4,5 mm
	Espesor	+/- 0,45 mm
	Resistencia a la tensión	Urdimbre: $\geq$ 950 N / 5 cm Trama: $\geq$ 1000 N / 5 cm
<b>PRESTACIONES FINALES</b>	Resistencia a la tensión	Urdimbre: $\geq$ 520 N / 5 cm Trama: $\geq$ 920 N / 5 cm
	Elongación	Urdimbre: 6 - 7 % Trama: 8 - 9 %
	Elongación	Urdimbre: 3,5 - 4,5 % Trama: 6,5 - 7,5 %

\*Después de 28 días en una disolución al 5% de Hidróxido de Sodio.

Contenido en material volátiles (LOI) 20 % +/- 3 %

## ADVERTENCIAS

Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización.

Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

**GECOL** garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas.

Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.