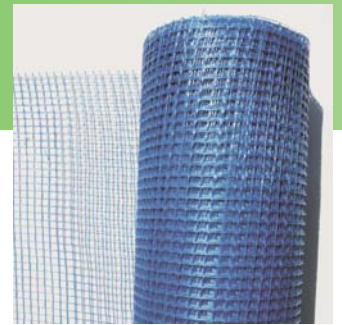


# CEMEX MALLAS PROYEC

MALLAS DE REFUERZO PARA MORTEROS DE REVOCO Y ENLUCIDO

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis para el refuerzo y protección contra la fisuración de morteros de revoco y enlucido



## ■ Características:

- Fibra de vidrio con recubrimiento polimérico protector
- Resistente al pH alcalino de los morteros de cemento
- Disminuyen el riesgo de fisuración de revocos y enlucidos
- Inalterable e indesmallable
- Elevada resistencia a la tracción
- Resistente y ligera
- Elevada estabilidad dimensional
- Gran flexibilidad. Se adapta a cualquier superficie
- Colocación fácil y rápida

## ■ Aplicaciones:

- Refuerzo de revocos exteriores y enlucidos interiores, tanto de aplicación manual como proyectada
- Mejora el anclaje de revocos de mortero sobre materiales o placas aislantes
- Refuerzo de esquinas, ángulos y rincones
- Reduce la fisuración del revoco/enlucido en las zonas donde se unen distintos soportes (fábrica de ladrillo con forjado de hormigón, etc.)

## ■ DATOS TÉCNICOS

Tipo de malla	Malla Proyec	Malla Proyec XL	Malla Proyec XXL
Densidad superficial	110±5 g/m <sup>2</sup>	145±5 g/m <sup>2</sup>	220±5 g/m <sup>2</sup>
Ancho de bobina	1 m	1 m	1 m
Longitud de bobina	50 m	50 m	50 m
Luz de malla	10x10 mm	9x9 mm	8x8 mm
Espesor	0,7 mm	0,8 mm	0,9 mm
Color	Azul o blanco	Azul	Blanco
Resistencia a tracción (urdimbre)	> 30 N/mm	> 30 N/mm	> 40 N/mm
Resistencia a tracción (trama)	> 22 N/mm	> 30 N/mm	> 60 N/mm
Elongación en el punto de rotura (urdimbre)	> 3,5 %	> 3,5 %	> 4,5 %
Elongación en el punto de rotura (trama)	> 3,0 %	> 3,0 %	> 4,0 %
Densidad hilos (urdimbre)	400 TEX		
Densidad hilos (trama)	270 TEX		

## ■ Instrucciones de uso

### 1. Preparación del soporte:

- Debe estar limpio, seco y libre de partículas sueltas

### 2. Ejecución:

- La malla debe quedar embutida y centrada en el cuerpo de la capa de mortero de revoco/enlucido aplicado
- Para ello se debe extender primero la capa de mortero de revoco/enlucido y posteriormente embutir la malla en su interior verticalmente de arriba hacia abajo, presionándola con ayuda de una llana con el mortero aún fresco
- En la aplicación de varias capas de mortero se puede repetir el proceso capa por capa
- En obras de rehabilitación, donde no haya una buena planeidad, es conveniente emplear anclajes mecánicos adicionales para la sujeción de la malla

### 3. Solapes:

- Las bandas de mallas de fibra de vidrio deben solaparse un mínimo de 100 mm

### 4. Almacenaje y conservación:

- Conservación indefinida en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa

<p>Reduce la fisuración</p> <p>Refuerza puntos singulares</p> <p>Fácil ejecución</p>	<p><b>Presentación: bobinas de 50 metros lineales</b></p> <p><b>Color: blanco y azul</b></p>
--	--