



ankare mesh

malla de fibra de vidrio para armado de revestimientos cementosos de bajo espesor

↳ descripción

Malla fabricada, con hilos desenvueltos por las más recientes tecnologías y que permiten obtener una altísima resistencia a los álcalis de los cementos. Es actualmente el tipo de fibra de vidrio más resistente que se conoce. Por esto, esta malla no necesita de tratamiento químico para conferirle resistencia antialcalina. Lleva una inducción química para reforzar la protección de la malla al ataque de los álcalis de los diferentes revestimientos, como hormigones, revestimientos de ligado sintético o morteros de cemento Portland.

↳ modo de empleo

Se aplica con sistema tipo "sandwich", o sea, aplicar una lechada de revestimiento sobre la superficie o una capa de **ankare bonding** antes de colocar la malla y posteriormente por encima de la misma de forma que quede ligeramente embebida y proceder a la segunda capa cubriendo completamente la malla. Si se coloca la malla sobre el soporte se recomienda anclarla con clavos específicos para evitar su movimiento en la ejecución.

↳ campo de aplicación

Su aplicación es perfecta para suelos o revestimientos verticales con morteros de bajo espesor con nuestros morteros de la gama overlay: **ankare tian**, **ankare tiantop**, **ankare place**, **ankare scale**, **ankare deco**, **ankare gunit** y también otros auxiliares que la necesiten.

↳ ventajas

- >Economía de tiempo de colocación -60%
- >Economía de coste de transporte -80%
- >Reducción del grosor del pavimento -60%
- >Sin memoria de forma
- >Facilidad de colocación
- >Facilidad de transporte
- >Resistencia al agrietamiento
- >Excelente resistencia a la tracción
- >Buena flexibilidad
- >Mejora la resistencia al impacto
- >Resistente al fuego
- >No se oxida

↳ datos técnicos

DATOS TÉCNICOS		
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Material	Malla de fibra de vidrio	
Gramaje (g/m²) DIN 53854	160	5,0 %
Acabado % DIN ISO 1887	26	5,0 %
Ancho (cm)	100	0,5 %
Apertura MW (mm)		
Cuerpo	4,5	0,2 %
Trama	4,5	0,2 %
Filamentos/10 cm		
Cuerpo	20	0,5 %
Trama	17	0,5 %
Resistencia N/5 cm		
Cuerpo	2.000	∅
Trama	2.200	∅
Elongation %		
Cuerpo	3,65	max
Trama	3,45	max

↳ presentación

Rollos de malla blanca para revocos de pavimentos de luz de 5 mm de 1x50 m de gramaje de 160 g/m² (8 kgs/rollo) en palets de 30 rollos de 50 m² cada uno.