

## Kimitech 350

ST10-1118

*Red de armadura en fibra de vidrio con apresto antialcalino de 160 g/m<sup>2</sup> para reforzar alisados de revoques y de aislantes térmicos*



### DESCRIPCIÓN

**Kimitech 350** es una red de fibra de vidrio con apresto antialcalino de ~ 160 g/m<sup>2</sup>, caracterizada por un mantenimiento de alta resistencia incluso tras el envejecimiento.

Cumple y está certificado de acuerdo con los requisitos de ETAG004 para redes de refuerzo para sistemas de aislamiento externo.

### EMPLEOS

**Kimitech 350** se utiliza para múltiples intervenciones no estructurales. Entre las que podemos contar las siguientes: alisado final de aislantes térmicos por lo que se refiere a sistemas de aislamiento térmico exterior **KIMITHERM**; armadura de morteros **Betonfix** o **Limepor** en el alisado de revoques o estructuras; alisado armado de revoques térmicos; impermeabilización con sistemas cementicios osmóticos (**Betonfix 300** mezclado con **Kimitech ELASTOFIX**), cementicios elásticos (**Kimicover UNO** y **Kimicover DUO**) así como epoxicementicios (**Kimitech ECF**, **Kimitech ECA**). Sin importar el empleo que se tenga previsto, las siguientes hojas de la red **Kimitech 350** deben tener una distancia entre sí de 10 cm. como mínimo.

### APLICACIÓN

Para los varios tipos de operaciones, consulte las condiciones de referencia y las fichas técnicas de los materiales que se han de utilizar en combinación con **Kimitech 350**.

Instalar la red de armadura **Kimitech 350** en los sistemas de aislamiento térmico exterior, sumergiéndola totalmente en la capa de base, mediante una pasada adicional con espátula americana, tras haber extendido el alisante **Betonfix RS** y antes de su fijación.

Para impermeabilizar piscinas que se han de embaldosar, **Kimitech 350** se emplea como armadura de mortero osmótico **Betonfix 300** mezclado con **Kimitech ELASTOFIX**.

Sin importar el empleo que se tenga previsto, las sucesivas hojas de la red **Kimitech 350** deben tener una distancia

entre sí de 10 cm. como mínimo.

### ENVASES

Rollos: Ancho 100 cm, largo 50 m.

Características	Valor típico
Peso de la tela tratada	160 g/m <sup>2</sup> ± 5%
Tamaño de malla	4 x 5 mm
Alargamiento típico a ruptura (urdido)	3.5 %
Alargamiento típico a ruptura (trama)	3.5 %
Color	Blanco
Peso	155 g/m <sup>2</sup>
Carga de ruptura a tracción Urdido	42 N/mm
Carga de ruptura a tracción Trama	46 N/mm
Carga de ruptura a tracción tras el envejecimiento del Urdido	> 20 N/mm
Carga de ruptura a tracción tras el envejecimiento de la Trama	> 20 N/mm

### ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe controlar que el producto sea adecuado para el empleo previsto y asegurarse de que el boletín técnico sea válido y que no existan actualizaciones posteriores.