

Kimitech 350

ST11-0221

Red de armadura en fibra de vidrio con apresto antialcalino de 160 g/m² 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/m², 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 ² ± 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 ²
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.

El producto es un artículo según las definiciones del Reglamento (CE) n. 1907/2006 y, por lo tanto, no requiere una ficha de datos de seguridad.

La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.