

Kimitech S100

Filtros de fibra de vidrio para reforzar resinas líquidas impermeabilizantes y protectivas de las líneas Kimitech y Kimicover



Scheda Tecnica rev.01_05/2025

DESCRIPCIÓN

Kimitech S100 es una red de armadura en fibra de vidrio a copo de 225 g/mq.

EMPLEOS

Kimitech S100 se utiliza con resinas Kimicover para realizar sistemas impermeabilizantes elásticos.

En combinación con la resina epoxi bicomponente Kimitech EP-IN, se emplea para realizar revestimientos contra ácidos, que es efectuado a endurecimiento del ciclo impermeabilizante armado preparatorio realizado con mortero osmótico a base de cemento Betonfix 300 mezclada con látex Kimitech ELASTOFIX. Sobre soportes imprimados con Kimicover FIX, una vez extendida la resina Kimitech EP-IN, se aplica el tejido Kimitech S100 y se impregna. En fresco, se extiende una segunda capa de fieltro en fibra de vidrio Kimitech S100, que se va saturar una vez más con resina epoxi bicomponente Kimitech EP-IN.

APLICACION

Para realizar varios tipos de operaciones consulte las condiciones de referencia y las fichas técnicas de los materiales que se han de utilizar

ENVASES

Rollos: Ancho 125 cm, largo 50 m.

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO
Peso total de la cinta	225 g/m ²
Densidad	2,6 g/cm ³
Color	Blanco
Tensión de ruptura a tracción	2900 mpa
Módulo elástico a tracción	71 gpa
Alargamiento a tracción	4,5 %

ADVERTENCIAS

Producto destinado a 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.

Las obligaciones de marcado no están vinculados a la naturaleza intrínseca de un dato del producto, sino al empleo por el que un específico material es utilizado: antes de efectuar la orden a Kimia, es el cliente que se encargará de mostrar todos los papeles disponible a la dirección de obras para que establezca si los materiales son apropiados (en términos de certificaciones de aplicación) en relación al empleo al que están destinados. 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.