

S&P ARMO-Glass fibre reinforcement

Malla de refuerzo de fibra de vidrio AR



A Simpson Strong-Tie® Company

DESCRIPCIÓN

S&P ARMO-Glass fibre reinforcement es una malla de fibra de vidrio bi-direccional resistente a los álcalis para refuerzo no estructural. S&P ARMO-Glass fibre reinforcement es aplicada utilizando el mortero reactivo S&P ARMO-crete®, por vía seca o húmeda (dry or wet lay-up).

En edificios históricos debe ser utilizado el S&P ARMO-mur®, mortero a base de cal.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Diversas posibilidades de aplicación en edificios, estructuras subterráneas, túneles y galerías
- Mejora del comportamiento en servicio (fisuración, grietas por retracción, etc.)

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Resistencia a tracción
- Sin corrosión
- Resistente a los álcalis
- Bajo peso por unidad de área de malla
- Aplicación sencilla (y de bajo costo)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción genérica

S&P ARMO-Glass fibre reinforcement

Apariencia

Malla de fibra de vidrio revestida de SBR de color azul

Tamaño

Anchura / Longitud de los rollos: 1,50 m / 70 m y 2,20 / 100 m

Almacenamiento

En su embalaje original, en lugar fresco, seco y cubierto, sin incidencia de luz solar directa

Revestimiento

Malla revestida con SBR



PREPARACIÓN

Aplicación

Dependiendo del proceso de aplicación del mortero (vía seca o húmeda), la malla S&P ARMO-Glass fibre reinforcement será embebida en el mortero (húmedo-en húmedo) o fijada a la primera capa de mortero proyectado a través de elementos de fijación o grapas inoxidable. En ambos casos, la malla de refuerzo debe ser revestida de acuerdo con los requisitos y normas específicas - ver especificación en las instrucciones de aplicación de los respectivos morteros.

DATOS TÉCNICOS

MALLA BIDIRECCIONAL	Unidades	Valores
Módulo de Elasticidad	kN/mm ²	≥ 65
Resistencia a tracción	N/mm ²	≥ 2 800
Densidad	g/cm ³	2,68
Extensión de rotura	%	4,3
Dimensión de la malla	mm	30 (+/- 3)
Fuerza última de tracción; Anchura de 1 000 mm	kN en cada dirección	25
Peso	g/m ²	150 (+/- 20)

ENSAYOS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Circunstancias fuera de nuestro control pueden conducir a desviaciones de los valores reales.

Por favor, póngase en contacto con nosotros si necesita cualquier información con respecto a las pruebas que se han realizado.

Los informes de ensayo pueden estar disponibles.

HIGIENE Y SEGURIDAD

La malla de refuerzo S&P ARMO-glass fibre reinforcement contiene fibras de vidrio. En su manejo deben tenerse los cuidados apropiados en el uso de ropa, guantes, gafas y máscara de protección. Las hojas de datos de seguridad de los productos están disponibles y se deben consultar para obtener más información. Se deben seguir todas las instrucciones de seguridad contenidas en las etiquetas de los productos, además de la información de las Hojas de seguridad individuales.

Las fichas de seguridad se pueden obtener a través de nuestro servicio de atención al cliente en el nº de teléfono +34 91 802 31 14 /16 /18 o por correo electrónico en el correo info@sp-reinforcement.es

La gama de productos de S&P son para uso industrial. Deben ser aplicados por personal especializado y profesionales

competentes con formación adecuada. Las instrucciones de aplicación se deben seguir y se pueden encontrar en los manuales de aplicación de S&P y en varios documentos "Guía" / notas técnicas existentes

Es de responsabilidad del promotor, su representante o contratista, determinar la adecuación y uso de los productos S&P.

Antes de utilizar cualquier producto S&P, debe consultar a un profesional cualificado para obtener asesoramiento técnico sobre nuestros productos, de modo que la información facilitada se base en nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos.

Están reservados los derechos de modificar el producto.

Están sujetos a las condiciones generales de venta y transporte.

Se considera válida la versión más reciente de la Hoja de datos técnicos proporcionada por nuestros servicios técnicos