



Fibra de vidrio álcali resistente. Complemento de morteros y hormigón para aumentar su resistencia y reducir la fisuración

Descripción

Fibras de vidrio modificadas diseñadas para aumentar la resistencia, durabilidad y evitar fisuración de los hormigones y morteros con los que son mezcladas. Gracias a su estructura multifilamento, su dispersión es homogénea y tridimensional, lo que le permite alcanzar una compactación máxima, asegurando el refuerzo del hormigón y evitando la aparición de fisuración, mediante la atadura entre la superficie y la matriz del hormigón y reduciendo la retracción térmica.

Campo de aplicación

- Losas de hormigón (forjados, soleras, etc).
- Pavimentos de hormigón.
- Proyección de hormigones y morteros.
- Revestimientos de fachada (revocos).
- Elementos prefabricados.

Presentación

Palets de 450 bolsas de 1 kg cada una.

Rendimiento

Su rendimiento es de 1-3 kg/ m³ de hormigón o mortero para la fibra de 12 mm y de 3-5 kg / m³ para la fibra de 36 mm.

Almacenamiento

Debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente. Evitar apilar palets en distintas alturas.



Resistencia a la abrasión.



Resistencia a la fisuración



Resistencia a la flexotracción.



Resistencia al impacto.



Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la ficha de datos de seguridad del producto. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias.

En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados.

El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Peso específico	2,70 g / cm ³
Longitud	12 - 36 mm
Resistencia a la tracción	1,98 GPA
Temperatura de ablandamiento	860° C
% Zirconio	> 16,8 %
Módulo elasticidad	71,5 GPA



Nota importante: Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto.

Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

