



REFORDUR AFC 600

Fibra para mezclar con hormigones y morteros



ROTURA POR COMPRESION EN PROBETAS DE HORMIGON



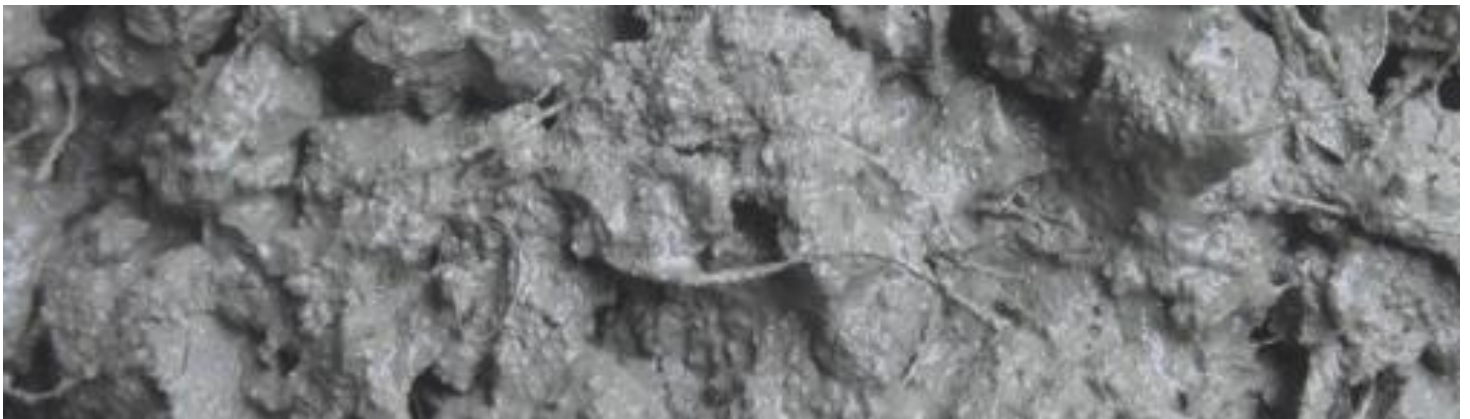
DESCRIPCIÓN

Son fibras especialmente estudiadas para ser mezcladas con hormigones y morteros con el objetivo de aumentar su durabilidad y evitar la fisuración por retracción. Tienen una dispersión, totalmente homogénea y tridimensional, alcanzando una compactación máxima, asegurando el refuerzo del hormigón y evitando el desarrollo de las microfisuras.

El producto es conforme con la norma EN 14889-2.

COMPOSICIÓN

Fibras de polipropileno 100% multifilamento.





PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Se suministra en bolsas de papel de 600g, 500g. y 150g. (bajo pedido).

No tienen una caducidad establecida pero se recomienda su utilización antes de aproximadamente 12 meses.

Conservar en su envase original, cerrado y al abrigo de la intemperie y de la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Composición	Polipropileno 100%
Aspecto	Color blanco
Absorción	Nula
Longitud	12mm (bajo pedido 6 y 18mm)
Diámetro	5,50 Dennier
Peso específico	0,93g/cm ³
Nº de fibras	105.000.000un/Kg aprox.
Resistencia a la tracción	6,30g/Dennier
Carga de rotura	39g/fibra
Alargamiento de rotura	79,96%
Resistencia química	Alta
Resistencia UV	Alta
Punto fusión	160-170º aprox.
Conductividad	Baja
Punto de ignición	590ºC aprox.



APLICACIÓN

Se añaden directamente a la hormigonera como un componente más del hormigón. La dosificación recomendada según el campo de aplicación es la siguiente:

- Morteros: 1 bolsa de 600 gr/m³
- Suelos industriales: 1 bolsa de 600 gr/m³

En el caso de hormigón en planta, la adición de la fibra de polipropileno puede realizarse en la planta o en la obra, vertiendo las bolsas correspondientes a su dosificación dentro de la hormigonera. En este caso es conveniente esperar al menos 10 minutos de tiempo de mezcla antes de utilizarlo.

USOS

- Suelos industriales.
- Estructuras de hormigón.
- Silos.
- Prefabricados de hormigón.
- Cementos para morteros.
- Tuberías de hormigón.
- Construcción de carreteras.
- Pavimentos continuos decorativos.

EFFECTOS QUE PRODUCEN:

- Reducen la fisuración.
- Aumenta la impermeabilidad (60% máx.).
- Aumenta la resistencia al impacto.
- Evita la disgregación del mortero.
- Reducen los tiempos de fabricación.

INDICACIONES IMPORTANTES

Se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad en la manipulación. El uso prolongado puede causar irritaciones en los ojos y en la piel.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

C/. V Centenario, nave 26 (fondo derecha)

Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrente (Valencia) España

Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@pavicret.com



Se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad en la manipulación. El uso prolongado puede causar irritaciones en los ojos y en la piel.

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

CERTIFICACIONES



Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.