

FIBERPLUS 150

Micro Fibras para evitar fisuras por retroacción



DESCRIPCIÓN

FIBERPLUS 150, sistema de micro-refuerzo para hormigón-100 por ciento de homopolímero virgen multifilamento (monofilamento) fibras de polipropileno con e3® tecnología patentada que contiene Sin materiales de olefinas reprocessados. Diseñado específicamente y fabricado en nuestra ISO 9001: 2008 para uso como refuerzo de hormigón.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Inhibe y controla la formación de grietas intrínsecas en hormigón.
- Aumenta la cohesión y reduce la segregación.
- Reduce el asentamiento y el sangrado.
- Reduce el encogimiento plástico y el agrietamiento del asentamiento.
- Aumenta el impacto y la resistencia al rompimiento.
- Refuerza contra la abrasión.
- Reduce el daño por congelación / descongelación.
- Proporciona durabilidad
- Sistema alternativo al refuerzo tradicional cuando se usa para secundario (control de grietas Refuerzo en hormigón.
- A la dosis mínima, una proporción de reducción del crack de 69% según la prueba ASTM C1579.

APLICACIONES PRIMARIAS

Aplicable a todos los tipos de hormigón que demuestren una necesidad de resistencia a intrínsecos Agrietamiento, estanqueidad mejorada y un acabado estético.

- Losas en el suelo.
- Estuco.
- Carreteras y pavimento.
- Aceras Hormigón proyectado.
- Tanques y piscinas.
- Caminos de acceso.
- Recubrimientos y recubrimientos.
- Concreto autocompactante.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS			
Absorción	Nulo	Punto de ignición	759,2 ° F (404 ° C)
Ácido y sal de alta resistencia	Alto	Punto de fusión	320 ° F (160 ° C)
Resistencia alcalina	Prueba de álcali	Gravedad específica	0,91
Conductividad eléctrica	bajo	Baja conductividad térmica	bajo
Longitud de la fibra	Calificado		

* También disponible en longitudes de corte individuales

USO DEL PRODUCTO

MEZCLA: FIBERPLUS 150 micro reforzamiento es un mecánico, no proceso químico. La adición de multifilamento FIBERPLUS 150 Fibra no requiere ningún agua adicional u otro diseño de mezcla Cambios a tasas normales. Se añade fibra FIBERPLUS 150 a la mezcladora Durante o después de dosificar los otros materiales de hormigón. Después de la Además de las fibras, el hormigón debe

VENTAJAS DE FIBERPLUS 150 MICROFIBRAS:

- No magnético.
- A prueba de herrumbre.
- A prueba de álcali.
- No requiere mínimo Cantidad de hormigón cubrir.
- Siempre colocado en cumplimiento de los códigos.
- Seguro y fácil de uso que el tradicional reforzamiento.
- Reduce la construcción hora.

FIBERPLUS 150 FIBRAS:

- No se debe utilizar para Reemplazando cualquier momento o acero estructural.

CONFORMIDAD • Cumple con la Norma Europea EN 14889-2: 2006 Fibras para Concreto Parte 2: Clase la Y lleva el marcado CE • Clasificación UL: Para uso como alternativa o además del tejido de alambre soldado usado en Plafón de suelo D700, D800, D900 Series Designs. Las fibras también se pueden utilizar en el suelo-techo Diseños N° G229, G243, G256, G514 • Cumple con ASTM C 1116 / C 1116M, hormigón armado de fibra tipo III • Certificado ISO 9001: 2008

PRESENTACIÓN:

Bolsas de 600 gr

FABRICANTE:

Propex Inc. (EE.UU)

FIBERPLUS 150

Micro Fibras para evitar fisuras por retroacción



ser mezclado Tiempo (planta de lotes: mínimo 5 minutos o 70 revoluciones) para asegurar Distribución uniforme de las fibras en toda la mezcla de hormigón.

COLOCACIÓN:

El hormigón micro-reforzado FIBERPLUS 150 puede Bombeado, pulverizado o colocado usando equipo convencional.

ACABADO:

FIBERPLUS 150 micro-hormigón armado Puede ser terminado por técnicas de acabado normales tales como Como, superficies expuestas de agregado, escobillas y tined.

TASA DE APLICACIÓN:

Consulte a su representante local de FIBERPLUS 150 para Recomendaciones sobre las tasas de aplicación

DIRECTRICES

Las fibras FIBERPLUS 150 no deben usarse para reemplazar las fibras estructurales, Refuerzo de carga. Las fibras FIBERPLUS 150 no deben Utilizado como medio de usar secciones de hormigón más delgadas que las diseño. Las fibras FIBERPLUS 150 no deben usarse para aumentar Espaciamiento de las articulaciones más allá de las dimensiones sugeridas para hormigón.

COMPATIBILIDAD

Las fibras FIBERPLUS 150 son compatibles con todo el hormigón Aditivos y productos químicos que mejoran el rendimiento.

LA SEGURIDAD

No se requiere ninguna manipulación especial con fibras FIBERPLUS 150. Completo Las hojas de datos de seguridad están disponibles bajo petición. EMBALAJE Las fibras FIBERPLUS 150 están disponibles en una variedad de envases Opciones. La bolsa de 1,0 lb (0,45 kg) es estándar en Norteamérica Y una bolsa de 2 lb (0,9 kg) en Europa. Las bolsas se envasan en cartones, Paletizado y encogido-envuelto para la protección durante el envío. El embalaje especial está disponible para la adición completa del camión. Almacenar En un lugar fresco y seco. No almacene en la luz solar directa.