



MICROFIBRA TP

MICROFIBRA FIBRILADA DE POLIPROPILENO PARA REFUERZO SECUNDARIO DEL CONCRETO Y MORTERO.

DESCRIPCIÓN:

Microfibra TP es una microfibra de polipropileno modificada que disminuye la fisuración plástica en concretos y morteros. Durante la mezcla, la se distribuye aleatoriamente dentro de la masa de concreto o mortero formando una red tridimensional muy uniforme incrementando la capacidad de deformación del concreto por lo tanto, reduce la fisuración plástica.

USOS:

Microfibra TP es ideal para producir concreto:

- ▶ Losas de piso.
- ▶ Pavimentos.
- ▶ Losas inclinadas.
- ▶ Elementos prefabricados.
- ▶ Concreto estampado.
- ▶ Concreto con color.
- ▶ Frisos de fachada.
- ▶ Revestimientos de canales.
- ▶ Morteros de nivelación.

VENTAJAS:

Microfibra TP proporciona los siguientes beneficios: Reduce la fisuración por retracción plástica, durante el período de fraguado ya que se distribuye aleatoriamente dentro de la masa de concreto, formando una red tridimensional muy uniforme.

- ▶ Reduce la fisuración por retracción plástica, durante el período de fraguado ya que se distribuye aleatoriamente dentro de la masa de concreto, formando una red tridimensional muy uniforme.
- ▶ Mayor resistencia a los impactos y a los golpes.
- ▶ Mayor resistencia a la abrasión.
- ▶ No mancha

MODO DE EMPLEO:

Coloque la bolsa directamente en la planta dosificadora, mezcladora, en el camión mezclador o en el equipo mezclador, adicione paulatinamente para evitar aglomeración dentro de la mezcla en estado plástico, se recomienda un mezclado mínimo de tres (3) minutos o cuando las fibras se distribuyan uniformemente a través del concreto o mortero.

RENDIMIENTO:





1 bolsa (660 gr) por cada metro cubico de mezcla

PRESENTACIÓN:

Bolsas de 660 gr

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

La incorporación de Microfibra TP a una mezcla de concreto no sustituye las prácticas de curado adecuadas.

Microfibra TP no es una fibra estructural y, por lo tanto, no debe usarse como sustituto del acero estructural o las fibras de acero en aplicaciones estructurales.

La dosificación de fibras en el concreto en general pueden presentar asentamientos más bajos y se recomienda el uso de aditivos plastificantes como el Tecniplast.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL:

Es indefinida si se resguarda en condiciones ambientales normales.

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniproes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



+58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



tecniproesca@gmail.com

