TORNADO de suministros

MICRO-FIBRA TORNADO

(FIBRA PARA CONCRETO)

FICHA TECNICA :

ES FIBRA DE POLIPROPILENO 100% MATERIAL VIRGEN DISEÑADA EN FORMA DE MONOFILAMENTOS PARA REDUCCION DE GRIETAS EN EL CONCRETO, EN EL ESTADO PLASTICO Y POR TEMPERATURA EN ESTADO ENDURECIDO DEL MISMO. ESTA FIBRA CUMPLE CON LOS CODIGOS NACIONALES DE CONSTRUCCION Y CON LAS NORMAS: ASTM C-1116 (ESPECIFICACION DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRA) ASTM C-1399 (PRUEBA PARA DETERMINAR EL ESFUERZO PROMEDIO RESIDUAL DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA)

VENTAJAS :

... REDUCE LAS GRIETAS POR CONTRACCION PLASTICA
... REDUCE LAS GRIETAS POR TEMPERATURA
... REDUCE LA PERMEABILIDAD
... INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA FLEXION
... INCREMENTA LA RESISTENCIA AL IMPACTO
... REDUCE EL COSTO CONTRA LA MALLA SOLDAD
... SE LOGRA UNA SUPERFICIE SIN PELUSA EN EL PISO

DATOS TECNICOS :

... MATERIAL	POLIPROPILENO (HOMOPOLIMERO)
... CORTE (LARGO)	15 mm y/o 19 mm
... DENNIER	4
... FORMA (DISEÑO)	MONOFILAMENTOS 90 MILLONES
... RESISTENCIA A LA TENSION	5,824 Kg/cm^2
... ELASTICIDAD	38,050 Kg/cm^2
... COLOR	BRILLANTE
... ADITIVOS	DISPERSANTES
... RESISTENCIA AL ACIDO	ALTA
... RESISTENCIA A LA SALINIDAD	ALTA
... CONDUCTIVIDAD TERMICA	BAJA
... CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	BAJA
... GRAVEDAD ESPECIFICA	0.9
... ABSORCION	CERO
... PUNTO DE FUSION	160 - 170 C
... PUNTO DE IGNICION	590 C.

MICRO-FIBRA TORNADO : CONTIENE ADITIVOS DISPERSANTES PARA UNA MEJOR Y RAPIDA MEZCLA CON EL CONCRETO, REQUIRIENDO DE 5 A 8 MINUTOS DE MEZCLADO.

APLICACIONES :

... PISOS
... NAVES INDUSTRIALES
... ESTACIONAMIENTOS
... GASOLINERAS
... CENTROS COMERCIALES
... RESIDENCIAS Y CASAS
... CONCRETO LANZADO O MORTERO, SARPEO, EMPASTES
... MUROS DE CONTENCION, CANALES, PRESAS, TALUDES
... POSTES, BARDAS Y TUBERIA DE CONCRETO
... PAVIMENTACION DE CONCRETO
... LADRILLO Y CONCRETO REFRACTARIO

DOSIFICACION :

600 GR. / m3 DE CONCRETO
100 GR. / SACO DE CEMENTO (50 KG)

COMO AGREGAR MICRO-FIBRA TORNADO :

SE PUEDE AGREGAR EN CUALQUIER MOMENTO YA SEA EN LA PLANTA DOSIFICADORA O EN LA OBRA, DESPUES DE TOMAR EL REVENIMIENTO, UNA VEZ AGREGADA LA ULTIMA BOLSA, REVOLVER A VELOCIDAD MAXIMA DE 5 A 8 MINUTOS. UNA VEZ QUE LA MEZCLA SEA HOMOGENEA, PROCEDER A REALIZAR EL COLADO.

NOTA : **MICRO-FIBRA TORNADO** ESTA DISEÑADA PARA ACTUAR COMO REFUERZO POR TEMPERATURA, NO COMO REFUERZO ESTRUCTURAL.

TORNADO de suministros

Para dudas o aclaraciones: Tornado responde 33 3441 4745
tornado.suministros@yahoo.com.mx www.tornadodesuministros.com