

# FIBRA CONCRET® FIBRA DE ACERO ONDULADA

[ FC-FA038-20 | FC-FA050-20 ]



ESTRUCTURALES

La Fibra de Acero Ondula Fibra Concret® son pequeñas piezas Fabricadas en Acero de Primera las cuales gracias a su diseño con cresta y valle en combinación con mortero o concreto convencional o especial logra generar un Concreto de Alto Desempeño puesto que le sirven como refuerzo interno tridimensional y secundario.

Diseñadas para lograr una correcta dispersión en el concreto puesto que permiten se mezclen de forma homogénea en el concreto, de tal forma que al ser aplicadas en su construcción le dan soporte y resistencia, dando como beneficio un concreto más flexible, evitando así el agrietamiento y la filtración con lo cual alargará la vida útil de su concreto.

- Excelente sustituto de malla electro-soldada y armado de varilla en pisos.

## BENEFICIOS

- Costos directos e indirectos menores que la malla electro-soldada.
- Método superior en calidad y beneficios como refuerzo secundario.
- Refuerzo tridimensional que distribuye esfuerzos de tensión a lo largo y ancho de la masa del concreto, con un sistema superior de diseño el cual provee una protección automática de alta tecnología, tanto en estado plástico como endurecido del concreto.

## RECOMENDACIONES DE USO

- Sólo con Fibras de Acero como reforzamiento principal.
- Combinación con micro fibra.

## DOSIFICACIÓN

# FIBRA CONCRET® FIBRA DE ACERO ONDULADA

[FC-FA038-20 | FC-FA050-20]

## PRINCIPALES APLICACIONES

- Concreto lanzado en túneles y taludes [Shotcrete].
- Piso, plantas industriales, almacenes y bodegas.
- Aeropuertos.
- Estacionamientos.
- Canchas de tenis, gimnasios.
- Rampas de tránsito ligero a pesado.
- Pavimentos, andenes.
- Tanques, piscinas.
- Recubrimientos inferiores en losas de concreto.
- Elementos prefabricados: panel, block para construcción de casa habitación, tuberías, placas, etc.

## DATOS TÉCNICOS

Material	Acero
Largo de la Fibra	1 ½" o 2"
Color de la Fibra	Acero
Presentación	Bulto con 20 Kg.

Para mayor Información de técnica, aplicaciones y métodos de uso por favor comuníquese a nuestro departamento técnico.

## PRESENTACIÓN



La Fibra de Acero Ondulada Fibra Concret® se envasa a granel en Triple Bulto de Papel con 20 Kg.



e-mail

