



SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS

JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA

sealcretmorelia@yahoo.com.mx

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

FIBERCON

DESCRIPCIÓN

FIBERCON es una fibra de polipropileno en forma de multifilamentos (fibras sueltas), diseñadas específicamente como refuerzo secundario en el concreto y morteros, cuya finalidad principal es la de reducir las fisuras por contracción plástica en el estado fresco y por temperatura en estado endurecido del concreto.

Las fibras **FIBERCON** están elaboradas de polipropileno 100% virgen y tratadas con un dispersante, por lo que su distribución en el concreto es rápida y homogénea, requiriendo de 3 a 5 minutos de mezclado.

PROPIEDADES

Concreto Plástico:

- Reduce los agrietamientos por contracción plástica.
- Reduce la segregación.
- Reduce el agua de sangrado.
- Es un refuerzo tridimensional en comparación con el bidimensional de la malla electrosoldada.

Concreto Endurecido:

- Reduce el agrietamiento por temperatura.
- Reduce la permeabilidad.
- **Incrementa la resistencia a la flexión.** (siendo substancialmente mayor el modulo de ruptura).
- **Incrementa la resistencia a la tensión.**
- Incrementa la resistencia al corte y a la

torsión.

- Se logra una superficie limpia y pulida (libre de "pelusa"

FORMA DE ADICION

FIBERCON se adiciona en la elaboración del concreto, junto con el cemento y los agregados en cualquier momento, ya sea en la planta de concreto premezclado ó bien cuando el camión haya llegado a la obra, después de tomar el revenimiento. Solo se requiere de un mínimo de 3 a 5 minutos de mezclado a velocidad máxima para asegurar su dispersión total .

Datos Técnicos

Característica	Resultado
Composición	Polipropileno 100%
Longitud	12 mm. (1/2 ")
Denier	3
Fibras/M ³	90 Millones
Densidad	48.5 k/m ³
Absorción	Cero
Resist. a Tensión	5626 k/ cm ²
Resist. Acidos	Alta
Resistencia salina	Alta

DOSIFICACIÓN

- Dosificación Normal 900Gr./ m³ de concreto

PRESENTACIÓN

FIBERCON se presenta en bolsas de 900 gr. para un metro cúbico de concreto.

ACELERANTES - RETARDANTES – PLASTIFICANTES – IMPERMEABILIZANTES – ADHESIVOS PARA CONCRETO – PRODUCTOS EPOXICOS – DESMOLDANTES – MEMBRANAS DE CURADO
ENDURECEDORES DE PISO – BANDAS DE PVC – JUNTAS ELASTICAS – FIBRAS PARA CONCRETO



SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS
JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

ACELERANTES - RETARDANTES – PLASTIFICANTES – IMPERMEABILIZANTES – ADHESIVOS PARA
CONCRETO – PRODUCTOS EPOXICOS – DESMOLDANTES – MEMBRANAS DE CURADO ENDURECEDORES
DE PISO – BANDAS DE PVC – JUNTAS ELASTICAS – FIBRAS PARA CONCRETO