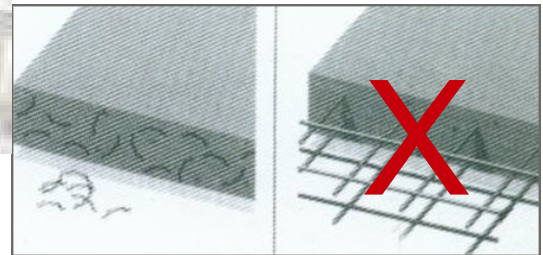


## Fibra de polipropileno CC3G01



Esta fibra sintética se mezcla con el concreto para evitar los agrietamientos por contracción plástica en estado fresco y por temperaturas en el estado endurecido.

El crecimiento de las fisuras por contracción por los cambios de volumen a temprana edad se previenen mediante el bloqueo mecánico de las fibras sintéticas. La distribución uniforme de las fibras en el concreto contribuye a la no formación de grandes capilares causados por el movimiento de agua de exudación (sangrado) hacia la superficie. Las fibras reducen la permeabilidad mediante la combinación de la reducción de fisuras plásticas y la disminución de la capilaridad por exudación.



### VENTAJAS :

- Económica
- Fácil aplicación
- Inoxidable y resistente a los álcalis.
- Reduce la segregación y el sangrado
- Reduce la permeabilidad del concreto endurecido.
- Actúa como refuerzo secundario de manera tridimensional.
- Incrementa la resistencia a la flexión
- Elimina la necesidad de malla electro soldada (no como refuerzo estructural sino por temperatura).

### Propiedades:

### Valor:

<b>Peso específico</b>	0.91
<b>Relación de forma</b>	9 a 30
<b>Resistencia</b>	68.5 KSI
<b>Material</b>	Multifilamento de polipropileno 100% virgen
<b>Resistencia</b>	Química, a las sales y alcalina
<b>Absorción de agua</b>	Nula
<b>Conductividad</b>	Eléctrica y térmica bajas
<b>Punto de fusión / ignición</b>	160°C / 560°
<b>Presentación y rendimiento</b>	Bolsa de 1.05 k para 350 k de cemento
<b>Color</b>	Neutro (blanco traslúcido)