

## FICHA TÉCNICA

# HORMIGONES ESPECIALES

## Fluido TX

### 1. DEFINICIÓN:

Es un producto que posee gran fluidez, con una docilidad mayor a la de un hormigón normal, cuyo objetivo es entregar mayor trabajabilidad en obra y mejorar la terminación superficial en elementos especiales.

### 2. USOS:

Las principales aplicaciones de este producto se presentan en:

- Hormigones con terminación a la vista.
- Especial para pilotes y pilas.
- Elementos muy esbeltos.
- Hormigones bajo agua.
- Estructuras con alta cuantía de acero.

### 3. VENTAJAS:

- Mejora en la terminación superficial respecto a un hormigón normal.
- Ahorro en materiales de terminación superficial.
- Facilita el llenado de elementos de geometría irregular y altamente armados.
- Mayor trabajabilidad, disminuyendo los tiempos de vaciado y colocación en obra.
- Disminución de los tiempos de compactación.
- Se puede utilizar en hormigonados masivos.
- Facilita bombeo para hormigones transportados en grandes distancias de tuberías.

### 4. RECOMENDACIONES:

- Revisión previa de estanqueidad y resistencia de presiones del moldaje.
- Utilización adecuada de desmoldante.
- Evitar exceso de vibrado en el hormigón.
- No realizar descarga y colocación en elemento por medio de cintas.

## FICHA TÉCNICA

---

# HORMIGONES ESPECIALES

## Fluido TX

### 5. DATOS TÉCNICOS:

- Se puede lograr resistencias similares a la de productos normales.
- Tamaños máximos de los áridos de 40, 20 y 13 mm.
- Tiempo máximo de descarga del producto desde que se llega a obra 45 minutos (con adición de aditivo en obra).
- Asentamiento de cono mayor a 16 cm.
- Descarga del producto puede ser directa o por medio de bomba.