

Concretos Fluidos

Concreto desarrollado especialmente para el sistema constructivo acelerado de encofrados o formaletas.



Vivienda



Industria





Descripción

- ✓ Respuesta acelerada a la necesidad de construcción
- ✓ Concreto desarrollado especialmente para el sistema constructivo acelerado de encofrados o formaletas.



Ventajas

- ✓ Ofrece un 10% de resistencia total a las 12 horas lo que permite un desencofrado efectivo en menor tiempo.
- ✓ Posee alta fluidez, alcanzando revenimientos hasta 22 cm.
- ✓ Permite reducción de oquedades y permite mejores terminaciones debajo de ventanas y puertas que el hormigón convencional.
- ✓ El producto llega listo para ser utilizado en obra y no requiere adición de nuevos aditivos.



Valores Agregados

- ✓ Inklusor de aire.
- ✓ Manejabilidades extendidas
- ✓ Hidratium.
- ✓ Adiciones de hielo.
- ✓ Control de contracción.
- ✓ Combinaciones entre las posibilidades anteriores.

Información Técnica

Características	Min	Max
Resistencia (kg/cm ²)	210	350
Edades de Garantía (días)	28	
Entrega	Bombeo	
TMA (pulg)	3/8"	3/4"
Revenimiento	18 cm	22 cm
Peso volumétrico (Kg/m ³)	2,25	2,45
Tiempo de fraguado (horas)	2	3



Aplicaciones

- ✓ Ejecución de estructuras usando el sistema constructivo de formaletas.



Recomendaciones

- ✓ Tener disponible al personal y equipo necesario cuando el concreto llegue a la obra para colocarlo con rapidez.
- ✓ Debido a sus características, es muy importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación y compactación del concreto.
- ✓ Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso mínimo de 7 días.
- ✓ Un vibrado correcto es la clave para obtener una mejor terminación: asegúrese de usar el equipo adecuado para su estructura y ejecutar este procedimiento correctamente.



Normas de calidad

- ✓ Nuestro concreto cumple y excede con las normas internacionales ACI1 318.
- ✓ Todos los procesos de control de calidad para la elaboración del concreto cumplen con las normas ASTM2.
- ✓ CEMEX tiene alta experiencia local e internacional en suministrar excelentes productos para esta innovadora técnica constructiva.

¹ American Concrete Institute

² American Standard for Testing and Materials

RNC 1-01-72-340-8