

CONCRETO AUTOCOMPACTANTE



Tecnología

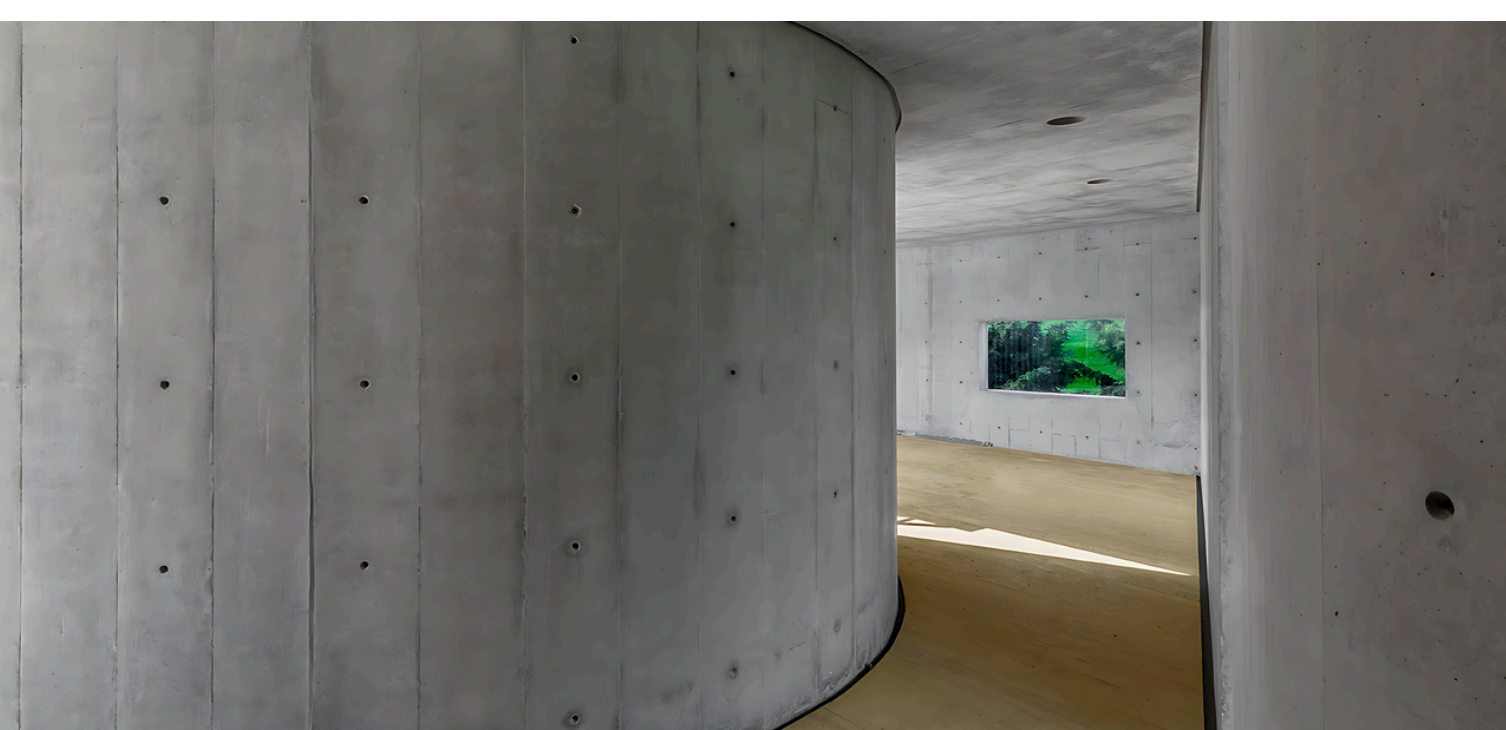
Concretos diseñados para ofrecer altas propiedades de fluidez, desplazamiento y colocación superior a los concretos convencionales. Sus características le permiten desplazarse de manera natural logrando acabados y un alto nivel de detalle especialmente en estructuras de acabados arquitectónicos muy exigentes.

Este tipo de concretos es desarrollado con aditivos de última generación, reductores de agua de alto rango, adiciones y bajas relaciones de agua cemento.



Aplicaciones

Elementos estructurales que se requieran fundir con condiciones de alta fluidez por acabado o rendimiento en la colocación.



Resistencia

Resistencia a la compresión desde 3000 psi hasta 8000 psi.

Segmentos



Construcción general



Remodelaciones












Centros comerciales




Bodegas de almacenamiento

Ventajas Constructivas

-  Permite lograr elementos estructurales más homogéneos y compactos.
-  Disminuye la existencia de hormiguesos, optimizando el desempeño estructural del elemento.
-  Mezcla con alta resistencia a la segregación, lo que permite una mayor homogeneidad aportando al desempeño requerido.
-  Permite crear diseños arquitectónicos que no se pueden lograr con concretos convencionales.
-  Facilita excelentes acabados en elementos delgados y de formas complejas.
-  Alta fluidez que facilita el llenado y la nivelación.
-  Debido a la disminución en el proceso de vibrado, se pueden presentar ahorros en equipo y mano de obra.
-  Facilita la consolidación de la estructura, en áreas con gran densidad de acero o encofrados estrechos.
-  Rapidez en el proceso constructivo, aumentando la productividad en la obra.

Servicios

Asesoría en el diseño de mezcla. 

Conocimiento técnico y especializado para la selección de los mejores productos para su proyecto. 

Pruebas y análisis de laboratorio para garantizar los resultados del proyecto. 