

CONCRETOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO.

El Concreto u Hormigón es una mezcla de uno o más conglomerantes (cemento) con agregados (grava, gravilla y arena) y agua y, eventualmente, aditivos y adiciones, es el material de construcción más versátil por lo económico, fácil de preparar, de transportar, de colocar, etc. Se le puede dar cualquier forma, es duradero y resistente.

Nuestros hormigones son producidos bajo los más estrictos estándares de calidad, acorde a las exigencias y de la mano con los procedimientos de monitoreo establecidos en las normas ACI y ASTM, garantizando al cliente un producto que ofrece calidad de obra, la misma viene de la mano con las exigencias, requerimientos y estabilidad en nuestros suplidores de cemento y agregados.

La dosificación para la elaboración de todos nuestros concretos es realizada por el método de pesaje, manteniendo un monitoreo constante de las variaciones en el porcentaje de humedad y absorción en los agregados, a través de procesos completamente sistematizados, controlando de manera estricta la trabajabilidad, densidad, apariencia, permeabilidad y resistencia del hormigón en edades de 3, 7 y 28 días.

CONCRETOS CONVENSIONALES.

Nuestra oferta comercial está representada en 3 renglones:

- ✓ Hormigones de Baja Resistencia
- ✓ Hormigones de Resistencia Media
- ✓ Hormigones de Alta Resistencia

Comprendiendo desde $f_c=100$ kg/cm² hasta $f_c=350$ kg/cm², bombeados a partir de una resistencia a la compresión de $f_c=150$ kg/cm². Los mismos, atendiendo a las necesidades y requerimientos del cliente pueden ser diseñados y producidos con características particulares como:

- ✓ Plastificante.
- ✓ Retardante
- ✓ Slum mayor a 4 pulgadas
- ✓ Grava 3/8
- ✓ Adiciones de Fibra y otros.
- ✓ Baja Temperatura.

CONCRETOS ESPECIALES

Respondiendo a las exigencias y tomando como nuestro el compromiso de los clientes en cada uno de sus proyectos, en nuestro transcurrir como empresa por el sector construcción nos hemos convertido en soporte para el diseño y desarrollo de nuevos productos con requerimientos y usos específicos, teniendo como resultado una amplia gama de hormigones destinados para satisfacer condiciones especiales y particulares, entre estos:

- ✓ Hormigón 400 kg/cm² para alcanzar 300 kg/cm² a las 72 horas.
- ✓ Hormigón 400 kg/cm² con sílica fume y superplastificante.
- ✓ Hormigón 400 kg/cm² para alcanzar 210 kg/cm² a las 24 horas.
- ✓ Hormigón 300 para maquina extrusora.
- ✓ Hormigón 350 Autonivelante.
- ✓ Shotcrete 210.
- ✓ Shotcrete 280.
- ✓ Hormigón 550 con control de permeabilidad y alta durabilidad.
- ✓ Hormigón para fino 80 kg/cm²
- ✓ Hormigón módulo de rotura 50.
- ✓ Hormigón Modulo de rotura 35.

Los mismos usados para la construcción de proyectos de gran envergadura a nivel nacional.

HORMIGON TIPO MORTERO.

Para aquellos proyectos donde debido a las condiciones de uso y diseños estructurales no sea factible el uso del hormigón como tal, tenemos una oferta comercial de Morteros, abarcando los mismos un rango de resistencias Baja-Media-Alta.

- ✓ Mortero 30
- ✓ Mortero 80
- ✓ Mortero inyectado tipo tremie 300 kg/cm².
- ✓ Mortero inyectado tipo tremie 300 kg/cm² con sílica fume y antideslave.