



FORTE MIX
CONCRETO PREMEZCLADO

Construyendo y avanzando

Quienes somos

Una empresa peruana dedicada a la producción y comercialización de Concreto Premezclado, a nivel nacional (Lima y provincias) contamos con experiencia en proyectos grandes y pequeños cumpliendo con los más altos estándares de calidad, seguridad y medio ambiente, indicados en las normas, especificaciones técnicas y alcances particulares para cada proyecto.



■ Misión

Brindar a nuestros clientes soluciones integrales y de alta calidad en concreto premezclado, mediante un servicio personalizado, creando valor para nuestros accionistas, trabajadores y la sociedad.

■ Visión

Ser reconocidos como la mejor opción para el suministro de concreto premezclado, generando vínculos estrechos con nuestros clientes a través de la permanente asesoría técnica brindada durante la ejecución de sus proyectos, promoviendo la seguridad de las edificaciones y contribuyendo al desarrollo del país.

■ Principio

Considera que existe la necesidad de demanda insatisfecha del servicio por lo que proponemos gestinar de forma sincera, transparente, eficiente y eficaz para con nuestros clientes para demostrarles el grado de profesionalismo de nuestra empresa.

■ Valores

Nuestro servicio exclusivo orientado a los clientes se basa en la responsabilidad que tenemos para con ellos manteniendo en todo momento el liderazgo y capacidad de profesionalismo ante cualquier adversidad presentada.



Nuestro servicio



■ Venta de Concreto Premezclado. Forte Mix

Cuenta con maquinarias y equipos modernos para suministrar concreto premezclado en obra, nuestro producto cumple con las normas nacionales e internacionales los cuales garantizaran que el producto tenga un gran performance de calidad. Además, nuestros clientes cuentan con servicio personalizado y asesoramiento permanente durante la ejecución de obra.

■ Alquiler de Mixers.- Forte Mix

Cuenta con una flota moderna de unidades de capacidad de 8 m³ a 10m³ los cuales están a disposición de nuestros clientes los cuales les servirán de apoyo en la realización de sus proyectos. Nuestra flota es periódicamente evaluada a fin de mantener nuestro estándar de mantenimiento preventivo.

■ Alquiler de Bombas de Concreto

Para apoyar el proceso de vaciado de concreto las zonas inaccesibles para el mixer, contamos con equipos los cuales son destinados de acuerdo al requerimiento del cliente y condiciones de obra.

■ Alquiler de Planta de Concreto

Contamos con plantas móviles automatizadas de capacidad entre 40 m³/hora y 60 m³/hora destinadas según el volumen de concreto a vaciar y dependiendo de la ubicación de la obra.

■ Servicio de control de Calidad

Contamos con un staff de profesionales expertos en el manejo de concreto. Se realizan los estudios de agregados y diseños de concreto de acuerdo a la necesidad del cliente brindándole una gama de alternativas que le ayudarán a optimizar sus avances de obra.



Nuestros productos

Los diseños de mezcla son elaborados en nuestros laboratorios de control de calidad dependiendo de las exigencias del cliente y las condiciones de obra existentes en el área del proyecto. Se optimizan los factores referentes a resistencia, asentamiento (slump) y fraguado para cualquier tipo de concreto.



■ Concretos Convencionales

Cuya resistencia máxima se evaluará a 28 días, los cuales son usadas para el vaciado de cualquier elemento estructural en general que no requieran alguna característica especial respecto al concreto.

■ Concretos de Fragua Controlada

Elaborado de acuerdo a las características y condiciones de los vaciados del proyecto y según las variantes al concreto convencional. Pueden ser con retardo de fragua y de fragua acelerada.

■ Concretos de Temprana Resistencia

Generalmente son concretos los cuales van a ser puestas en servicio a pocas horas del término de vaciado los cuales están elaborados con materiales muy controlados a fin de asegurar su desempeño.

■ Concretos de alta Resistencia

Corresponden a concretos cuya resistencia son superiores a los 400 kg/cm² los cuales generalmente se utilizan en pretensado, post tensado y obras de gran envergadura como puentes, túneles, y/o elementos los cuales van a estar sometidos a grandes esfuerzos.

■ Concreto Rheoplástico

Son concretos de consistencia suelta (Slump mayor a 8") para vaciados con mucha concentración de refuerzo y/o donde se requiera que la mezcla fluya a zonas inaccesibles.

■ Concreto lanzado (Shotcrete)

Concreto el cual va a ser colocado mediante presión el cual combinado con un aditivo acelerante se adhiere y compacta a una superficie determinada



TIPOS DE CONCRETO

	Convencional	fragua controlada	Alta resistencia	Resistencia temprana	Rehoplástico	Shotcrete
Resistencias Kg/cm2	80, 100,140,175, 210, 245, 280, 315 y 350		Desde 400 Hasta 1000	Desde: 80 a 245 a 1 día 80 a 280 a 2 días 80 a 350 a 3 días	Desde 175 Hasta 420	Desde 100 Hasta 420
Edad de ensayo	A 28 días			Desde : 1 día hasta 14 días	A 28 días	
Asentamiento (Pulgadas)	Slump desde 2" hasta 6"				8" a 12"	5" a 7"
Tiempo de manejabilidad	El tiempo debe de ser como máximo de 3 horas desde el momento que se elabora el concreto					
Inicio de tiempo de fraguado	El tiempo de fragua inicial varía dependiendo de la dosis de aditivo que contiene la mezcla, por lo general está entre 3 y 4 horas; pero puede ser mayor					
Aire atrapado	El porcentaje máximo es de 3%, pero puede variar según el requerimiento del cliente					
Peso Unitario	Generalmente esta entre los 2,300 kg/cm2 y los 2400 kg/cm2					
Tamaño máximo de agregado	Huso 5, huso 56, huso 57, huso 6, huso 67, huso 7, huso 8					Huso 7 huso 8





Ventajas

■ El uso del concreto premezclado en comparación con el convencional posee las siguientes ventajas:

- Es de calidad superior, ya que se estudian todos los materiales constituyentes del concreto y además se chequea el producto final.
- El rendimiento es mayor permitiéndonos ahorrar tiempo y horas hombre en el avance de una obra.
- El concreto llega a obra listo para usar lo que nos permite tener un área limpia y despajada.
- Permite poner rápidamente en servicio una estructura el cual va a estar sujeto a tránsito continuo.
- Mediante los controles en planta se obtiene un producto muy homogéneo en cuanto a calidad.
- El asesoramiento continuo permite mejorar los avances de obra traduciéndose en ahorro para la empresa.

Precauciones

- Para la elaboración del concreto previamente se ensayan, estudian y analizan todos los materiales constituyentes a fin de asegurar el producto final.
- Cualquier cambio en la dosificación del diseño de mezclas variará las propiedades del concreto, en tal sentido nunca deberá ser hecho por personal que no este capacitado.
- El concreto deberá ser curado principalmente durante los primeros 7 días, ya que de lo contrario no llegará a desarrollarse al 100% de su resistencia.
- El concreto que se encuentre en estado de fragua inicial no deberá ser utilizado para no afectar la estructura de la obra.
- Los concretos desarrollan su resistencia al 100% a los 28 días por lo que ponerlos en servicio antes de tiempo ocasionaría problemas con la estructura.



Panel fotográfico



Contáctenos:

☎ (01) 492-7608

☎ 992120595

☎ 992286340

✉ ventas@fortemix.pe

🖱 www.fortemix.pe

📍 Planta : Av. Héroes del Alto Cenepa N° 1501 - Comas - Lima



FORTE MIX
CONCRETO PREMEZCLADO

Construyendo y avanzando