



CONCRETO PREMEZCLADO

- Concreto de alta calidad.
- Modernas plantas de concreto.
- Soluciones innovadoras.
- Capacidad de producción garantizada.
- Experiencia y liderazgo.

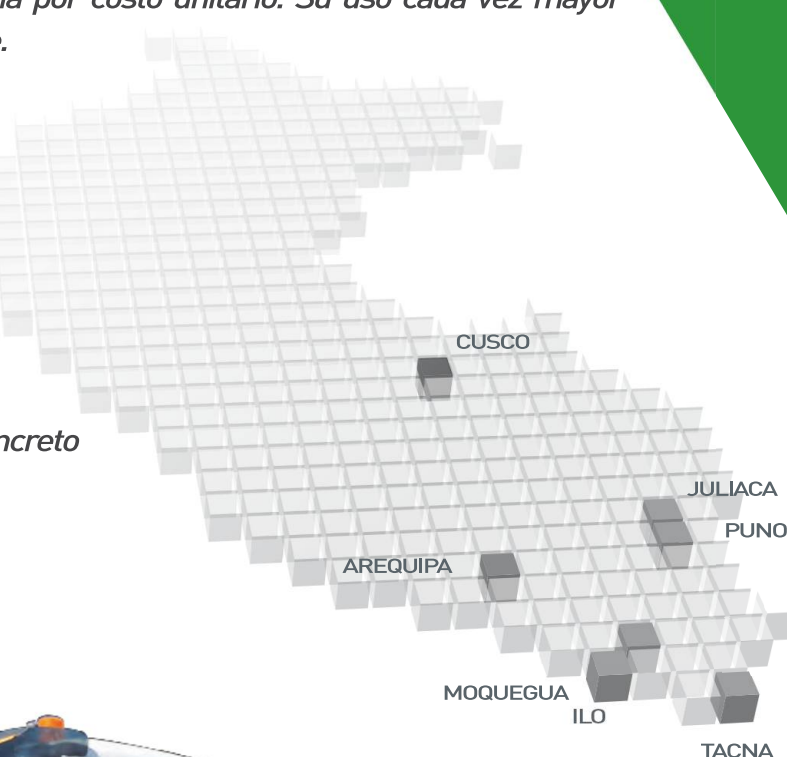


El concreto es un material compuesto por cemento, agregados, agua y aditivos como ingredientes principales. Se puede moldear en diferentes formas, es duradero y es el material de construcción **más atractivo en términos de resistencia a la compresión** ya que ofrece la mayor resistencia por costo unitario. Su uso cada vez mayor es fundamental para la construcción sustentable.

La capacidad de producción en nuestras plantas de Arequipa, Cusco, Juliaca, Puno, Tacna, Moquegua, Ilo, garantiza el abastecimiento oportuno y los volúmenes solicitados en toda la región sur del país.

Contamos con una amplia gama de tipos de concreto para distintos usos y aplicaciones:

- CONCRETOS CONVENCIONALES
- CONCRETOS ESPECIALES
- CONCRETOS PARA PAVIMENTOS, Etc.



CONCRETO PREMEZCLADO



Los más utilizados son:



1. Concreto normal

De uso común en la construcción elaborado con agregados seleccionados y aditivos que permiten obtener un producto homogéneo y durable.

Usos:

- Estructuras de concreto más comunes: cimentaciones, columnas, muros, techos, pisos, veredas, entre otros.

2. Concreto bombeado

Diseñado especialmente para que se lo impulse (bombee) a presión a través de una tubería, lo que permite alcanzar grandes distancias horizontales y verticales.

Usos:

- Estructuras con distancias verticales (altura) y horizontales considerables.
- Elementos estructurales que requieran vaciarse con rapidez y eficiencia.
- Estructuras con difícil acceso y espacios limitados.

3. Concreto súper plastificado

Especialmente diseñado con una alta fluidez para facilitar su colocación en elementos que lo requieran.

Usos:

- Bombeo de concreto a gran altura.
- Elementos con alto confinamiento de acero de refuerzo.
- Elementos esbeltos o de difícil acceso.

4. Concreto resistencia acelerada

De baja relación agua-cemento que cumple con los requisitos de resistencia a edades tempranas; de acuerdo a necesidad.

Usos:

- Elementos que requieren desencofrarse o poner en servicio a edades tempranas.

5. Concreto diseñado por durabilidad

Diseñado pensando en las condiciones de exposición y servicio de la obra. Por sus propiedades físico-químicas aumenta la vida útil de las estructuras.

Usos:

- Elementos expuestos al ataque de cloruros y sulfatos.
- Elementos expuestos a condiciones de deshielo y congelamiento.
- Elementos que requieran baja permeabilidad.
- Elementos expuestos al ataque de ácidos.





Todos nuestros productos cumplen normas técnicas nacionales e internacionales, siendo estas:



CONCRETO

Norma ASTM C-94
NTP 339.114

AGUA

NTP 339.088

AGREGADOS

Norma ASTM C-33
NTP 400.037

Ventajas del concreto premezclado:

1. Adecuado control de calidad sobre el concreto suministrado. Pesos exactos y materiales de buena calidad.
2. Posibilidad de suministro las 24 horas.
3. No se requiere espacio de almacenamiento para los agregados y el cemento en la obra.
4. Eliminación de desperdicios o fugas de materiales.
5. Mayor limpieza en la obra, evitando multas por invadir frecuentemente la vía pública con los materiales.
6. Asesoramiento técnico especializado sobre cualquier aspecto relacionado con el uso o característica del concreto, entrega de certificados de calidad.
7. La máxima experiencia trasladada al producto y puesta al alcance del usuario.
8. Mayores velocidades de vaciado y por consecuencia un avance en la terminación de la obra.
9. Disponibilidad de bombas de concreto para concreto bombeado.



☎ 0 800 22 900 | 986 861 771 | 986 930 693

AREQUIPA:
Variante de Uchumayo Km 5.5 Cerro Colorado.

  /ConcretosSupermix | www.supermix.com.pe

