

Hormigón de Resistencia Temprana



Es un hormigón formulado especialmente para alcanzar la Resistencia Especificada en plazos menores a los habituales (menores a 28 días).

Usos y aplicaciones

- Pavimentos que requieran rápida puesta en servicio.
- Losas y muros de edificación.
- Elementos prefabricados en general.
- Fundaciones de Gruas Pluma.
- Elementos Pre o Postensados.
- En obras que requieran desmoldar y descimbrar en forma rápida.
- En aquellas obras donde se requiera acelerar el proceso constructivo.



Características que marcan la diferencia

- Permite aumentar la productividad de su obra.
- Desarrolla una rápida resistencia sin alteraciones en la calidad del producto.
- Un producto con excelentes características para ser utilizado en zonas de baja temperatura.
- En pavimentos permite disminuir las molestias por atochamientos y cortes de tránsito.
- Permite una mayor rotación de moldajes por periodos de tiempo.



Aspectos Técnicos

Característica	Unidad	Compresión	Flexotracción
Resistencia a 1 día	MPa	20	2.5
Resistencia a 3 días	MPa	30	4.2
Resistencia a 7 días	MPa	40	5.0
Asentamiento	cms	>4	4 - 10
Tamaño Máximo Arido	mm	20 - 40	20 - 40

- Resistencias superiores deben ser consultadas con su Ejecutivo de Negocios.
- Resistencia en probeta cúbica de 20x20 cm o cilíndricas según corresponda.
- Otras condiciones de resistencia dado el tiempo de viaje y condiciones de colocación deben ser consultadas con su ejecutivo de negocios y solicitar la visita a obra de Asesores Técnicos BSA.

Nuestras Recomendaciones

- Verifique siempre que el acceso a su obra reúne las condiciones de seguridad para el ingreso de un camión mixer.
- Previo a la colocación, programe sus requerimientos de hormigón de acuerdo a la secuencia constructiva.
- Verificar que el tipo de hormigón solicitado coincida con las especificaciones técnicas requeridas.
- No adicionar agua al hormigón, ya que impacta negativamente su resistencia.
- En el caso de toma de muestras, disponga de un lugar de almacenamiento donde las probetas queden protegidas hasta el momento del retiro.
- Para consultas o mayor información técnica, contactar al Sr. Carlos Sánchez K., al celular 8729 4571 o al e-mail: carlos.sanchez@cementosbsa.com.

