

Hormigón de Pavimentos



Hormigones diseñados para ser usados en la confección de pavimentos de tránsito vehicular liviano y pesado para distintos espesores. Se ofrece en un amplio rango de resistencias medidas a la flexotracción y a compresión.

Usos y aplicaciones

- Construcción de losas industriales.
- Losas de aeropuertos.
- Pavimentación de calles.
- Construcción de aceras.
- Rampas de acceso vehicular.
- Pavimentos de autopistas y puentes.



Características que marcan la diferencia

- Hormigón de alta resistencia al desgaste.
- Gran durabilidad en el tiempo.
- Alto estándar en control de calidad.
- Menor retracción que los pavimentos confeccionados con hormigones convencionales.
- Menor exudación.
- Diseñado también para trenes pavimentadores.
- Posibilidad de entrega a tránsito a temprana edad.
- Mejor desarrollo de resistencia en edad temprana.
- En el diseño se pueden incorporar aditivos y adiciones que le confieran propiedades adicionales al comportamiento estándar del producto.



Aspectos Técnicos

Característica	Unidad	Compresión	Flexotracción
Resistencia	MPa	20 - 50	2.0 - 5.0
Fluidez	cm	6 - 10	6 - 10
Tamaño de árido	mm	20 - 40	20 - 40

Para otras características adicionales consultar con su Ejecutivo de Negocios.

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.
- Verificar docilidad de hormigón ANTES de efectuar la descarga.
- Realizar oportunamente juntas de dilatación según diseño, ya sea con corte mecánico o pletinas inmersas.
- Proteger la superficie del hormigón mediante un adecuado tratamiento de curado. Se sugiere aplicar membrana de curado a base de resina inmediatamente después de terminado el alisado del paño. En situaciones extremas de viento y calor, se debe intensificar la protección del hormigón mediante el uso de geotextil y/o polietileno transparente. Mantener el proceso de curado del hormigón durante 7 días. Esto logra disminuir en forma significativa la probabilidad de aparición de fisuras en la superficie del hormigón.
- En el caso de toma de muestras, disponga de un lugar de almacenamiento donde las probetas queden protegidas hasta el momento del retiro.