

CONCRETO PARA PAVIMENTOS



Quito – Ecuador



Descripción:

Concreto dosificado y mezclado en planta, transportado bajo condiciones que permiten mantener la calidad del producto, diseñado para soportar los esfuerzos a flexión propios de las estructuras de pavimentos.

Usos:

Todo tipo de pavimentación con diferentes solicitudes de tráfico y cargas tales como:

- Vías urbanas y carreteras
- Pistas de aeropuertos
- Zonas de estacionamiento
- Bodegas

Ventajas de nuestros servicios

- Calidad Certificada
- Rendimiento
- Rápida colocación
- Control de desperdicios
- Mezcla homogénea y manejable
- Mínima segregación

1800 – HORMIGON

www.hormiconcretos.com

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento	3+/- 1" (76 +/- 25 mm)	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Resistencia especificada a Flexión (28 días)	Desde 500 hasta 700 psi (35 a 50 kg/cm ²)	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Tamaño Máximo Nominal del agregado	1" y 1 ½", (25 mm, 38 mm)	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro de cada región.
Densidad	2200 a 2400 kg/m ³	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I Valor que depende de la combinación y fuente de agregados utilizados en la producción de concreto.
Características adicionales	<ul style="list-style-type: none"> De este producto se ofrecen: Resistencias aceleradas a 3 y 7 días Con fibra (nylon, polipropileno, metálica) 	Estas características son adicionadas por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica.

Recomendaciones

- Tener en cuenta el tiempo mínimo para dar al servicio la estructura.
- Cumplir las prácticas y recomendaciones existentes para los procedimientos de colocación, vibrado, manejo, protección y curado.
- Garantizar el uso de protección contra el viento y temperatura, tanto para la sub-base como para el concreto colocado.
- No permitir la adición de agua, ni de cemento durante el allanado y texturizado, esto altera la proporción de materiales en la superficie y por lo tanto su desempeño mecánico.
- Al momento de dar al servicio el pavimento, retirar todo tipo de material suelto para evitar el efecto de elemento abrasivo o desgaste en las losas.
- Al momento de establecer las especificaciones del concreto, tener en cuenta las consideraciones relativas a la durabilidad de las estructuras consignadas con las Normas A.C.I
- No se debe utilizar para concretos en piso industrial o pisos en los cuales se aplica endurecedor como acabado.
- El concreto debe permanecer trabajable dentro del intervalo de asentamiento permitido durante un periodo máximo de 45 minutos a partir de la llegada al sitio de trabajo.

Con el respaldo técnico y científico de:



HORMICONCRETOS CIA. LTDA no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas aplicables, o cuando dichos productos se utilicen para usos diferentes a los mencionados en la presente Ficha Técnica.

1800 – HORMIGON

www.hormiconcretos.com