

CONCRETO PARA PISOS INDUSTRIALES



Quito – Ecuador



Descripción:

Concreto diseñado y producido bajo condiciones que permiten mantener la calidad del producto, generando bajos niveles de contracción, a la vez que permite obtener superficies con excelentes características de planicidad y nivelación.

Usos:

Para pisos utilizados en la construcción de locales de almacenamiento, fabricación y grandes superficies comerciales.

Ventajas de nuestros servicios

- Calidad Certificada
- Rendimiento de obra
- Mezcla homogénea
- Mínima segregación
- Bajos niveles de Contracción

www.hormiconcretos.com

1800 – HORMIGON

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento	4" +/- 1" , colocación sin bomba (102 +/- 25 mm) 5" +/- 1" , colocación con bomba (127 +/- 25 mm)	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Resistencia especificada a Flexión (28 días)	Desde 500 hasta 600 psi (35 a 42 kg/cm ²)	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Tamaño Máximo Nominal del agregado	El naturalmente atrapado	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro de cada región.
Contenido de aire	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.
Contracción a 28 días	0,04%	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Características adicionales	De este producto se ofrecen: <ul style="list-style-type: none"> • Con Fibra metálica • Con fibra de polipropileno • Con fibra de nylon 	Estas características son adicionadas por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica.

Recomendaciones

- Cumplir las prácticas y recomendaciones existentes para los procedimientos de colocación, vibrado, manejo, protección y curado.
- Estas características son adicionadas por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica.
- No permitir la adición de agua, ni de cemento durante la etapa de acabado de los pisos.
- Retirar todo tipo de material suelto para evitar el efecto abrasivo sobre el piso.
- Tener en cuenta todas las recomendaciones del documento "Construcción de losa y pisos de concreto: ACI".
- Controlar el tiempo mínimo para dar al servicio el piso.
- 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.

www.hormiconcretos.com

1800 – HORMIGON