

CONCRETO LIVIANO POR DENSIDAD



Quito – Ecuador



Descripción:

Mezcla de cemento, arena, grava, agua, poliestireno expandido (Concrelight®) y aditivos especialmente formulados para mantener el concreto en estado fresco plástico para su colocación, garantizando un determinado peso por unidad de volumen.

Usos:

- Aplicaciones que requieran bajo peso en materiales
- Aplicaciones que requieran baja retracción.
- Aplicaciones con requerimiento termo acústico.
- Prefabricados livianos.
- Muros divisorios fundidos en sitio
- Mejoramiento de suelos blandos
- Bases y sub-bases estabilizadas para pavimentos.

Ventajas de nuestros servicios

- Reducción del peso de la estructuras
- Menor retracción de fraguado
- Mejores condiciones de acabado.
- Mejor rendimiento en el tiempo de ejecución de acabados, dado su bajo peso y fácil colocación.
- Mejora las propiedades termo acústicas de la estructura.
- Disminuye la transmisión de vibraciones
- Disminuye la permeabilidad frente a un concreto tradicional.
- Estabilidad volumétrica garantizada.

www.hormiconcretos.com

1800 – HORMIGON

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento	6" +/-1"	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Resistencia especificada a Compresión	NA	NA
Tamaño Máximo Nominal del agregado	½", Y 1" (12,5mm y 25,4mm)	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro de cada región
Densidad	1200 kg/m ³ (+/-50 kg/m ³)	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I
Densidad	1600 kg/m ³ (+/-50 kg/m ³)	Evaluada de acuerdo con las Normas A.C.I

Recomendaciones

- Tener en cuenta el cumplimiento de la normativa sobre manejo, protección, curado y control de concreto.

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