



Descripción

El Concreto Ligero es diseñado para reducir en peso de las estructuras; también tiene propiedades de aislamiento térmico y acústico.

Usos y Aplicaciones

Este concreto es recomendable utilizarse en elementos y estructuras tales como:

- Losas de entrepiso.
- Muros y elementos secundarios.
- Azoteas de casas

Recomendaciones

A continuación, observamos algunas recomendaciones para lograr obtener las mejores características del producto:

- Se recomienda el uso de EPP durante el manejo del concreto.
- Indicar claramente en su pedido las características y para que requiere el concreto.
- Nunca coloque agua adicional al concreto.
- Es importante llevar a cabo buenas prácticas de colocación, compactación y acabado del concreto.
- Tener lista la cimbra y equipo necesario cuando el concreto llegue a obra, para colocarlo con rapidez.
- Para mejores resultados contacte a su asesor.

Ventajas

- Reduce el peso de la estructura, por lo que con ello se puede optimizar el diseño de la cimentación.
- Por sus características aislantes, ofrece ahorros potenciales en el consumo de energía eléctrica.
- Ahorro en mano de obra y equipo de colocación.
- Su buena trabajabilidad ayuda a reducir los trabajos de compactación.

Características

Propiedades	Valores
Resistencia	$50 \leq f'c \leq 200 \text{ kg/cm}^2$
Edades de garantía	28 días
Colocación	Directo o Bombeable
Tamaño Máximo del Agregado	$10 \leq TMA \leq 20 \text{ mm}$
Revenimiento	18 cm
Peso Volumétrico	1,500 a 1,900 kg/m ³
Módulo elástico	$E_c \geq 8,000 \text{ vf}'c$
Conductividad térmica	0.40 – 1.00 W/mK

Eje 114 #325, Zona Industrial, San Luis Potosí.

Entre Av. Industrias y Av. Promoción