

Concreto Lanzado

Ficha Técnica



Descripción

El Concreto Lanzado es un concreto el cual se proyecta a alta velocidad a presión sobre una superficie a través de una manguera neumática.

Usos y Aplicaciones

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

- Estabilización de taludes.
- Revestimiento de túneles.
- Reparación de estructuras.

Ventajas

- Reduce el tiempo en obra debido a su rápida colocación.
- Reducción de costos debido a uso de cimbra.
- Brinda una gran flexibilidad, debido a la aplicación de espesores variables.
- Ideal para la reparación de elementos brindando soporte estructural de los mismos.
- Pude colocarse en lugares inaccesibles o donde no es posible llegar con equipo de bombeo.

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.
- Debido a sus características es muy importante observar las prácticas de construcción adecuadas para la colocación del concreto (ACI 506).
- Nunca coloque agua adicional al concreto.
- Es importante llevar a cabo buenas prácticas de colocación, compactación y acabado del concreto.
- Para obtener el óptimo desarrollo de las propiedades del concreto, se debe de curar adecuadamente durante al menos los primeros 7 días como mínimo.
- Tener lista la cimbra y equipo necesario cuando el concreto llegue a obra, para colocarlo con rapidez.
- Para mejores resultados contacte a su asesor.

Características

Propiedades	Valores
Resistencia	$150 \leq f'c \leq 350 \text{ kg/cm}^2$
Edades de garantía	28 días
Colocación	Lanzado
Tamaño Máximo del Agregado	$10 \leq TMA \leq 12 \text{ mm}$
Revenimiento vía seca	0 cm
Revenimiento vía húmeda	$5 \leq \text{Rev.} \leq 14 \text{ cm}$

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

Entre Av. Industrias y Av. Promoción