

Relleno Fluido

Ficha Técnica



Descripción

Producto autonivelante para todo tipo de trabajo de relleno en la construcción. Este puede ser fácilmente removible en aplicaciones provisionales o de bajo requerimiento de resistencia.

Usos y Aplicaciones

Este concreto es recomendable utilizarse en trabajos, tales como:

- Relleno de zanjas y encofrados.
- Relleno de cavidades.
- Sustituto de bases.

Ventajas

- Rapidez de colocación ya que es autonivelante y no necesita compactación.
- Garantiza el relleno de cepas, cavidades y encofrados.
- Permite ahorros en manejo de obra y equipo en trabajos de relleno.
- Reduce el volumen de material a excavar.
- A diferencia de materiales granulares, no requiere ser colocado en capas.
- El relleno fluido una vez colocado y endurecido supera ventajosamente el desempeño de las bases para pavimento tradicionales, principalmente en condiciones de lluvia ya que no se degrada o debilita.
- Requiere menos supervisión en casos de compactación.
- Fácil excavable en resistencias menores a 10 kg/cm².

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.
- Para requerimientos de fluidez <18cm se recomienda usar rastrillo o regla manual para extender.
- Espera mínimo 24hrs después de colocado para colocar la siguiente capa.
- 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

Cumple con la normativa NMX-C-155-ONNCCCE:

Propiedades	Valores
Resistencia	$7 \leq f'c \leq 50 \text{ kg/cm}^2$
Edades de garantía	28 días
Colocación	Directo o Bombeable
Tamaño Máximo del Agregado	TMA = 05 mm
Revenimiento	$14 \leq \text{Rev.} \leq 24 \text{ cm}$
Peso Volumétrico	1,500 a 2,000 kg/m ³
Valor relativo de soporte:	
10 ≤ Subrasante ≤ 30 %	
30 ≤ Subbase ≤ 50 %	
50 ≤ Base ≤ 100 %	

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

Entre Av. Industrias y Av. Promoción