

RELLENO FLUIDO



EL PALMAR
CONCRETO Y BLOCK

DESCRIPCIÓN:

Es un Material de Baja Resistencia Controlada, el cual lo podemos definir como un material cementante auto compactado, usado principalmente como un material de relleno sustituyendo el suelo compactado.

VENTAJAS:

- A diferencia del suelo-cemento no requiere de curado ni compactación.
- Al ser autonivelable en la mayoría de sus aplicaciones, garantiza un relleno completo de las cepas y cavidades.
- Permite ahorros en mano de obra al requerir secciones de excavación menores.
- Facilidad de colocación con personal y equipos convencionales.
- Ahorros de tiempo y costos en trabajos de relleno y compactación a base de suelo.
- Ahorro en la ejecución de ensayos practicados a las terracerías.
- Permite una rápida apertura al tráfico en la obra.
- Fácilmente excavable en resistencias menores de 10kg/cm^2 .

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia recomendada	$10 \leq f'c \leq 150 \text{ kg/cm}^2$
Edad de garantía	28 días
Colocación	Tiro directo
Tamaño máximo agregado	TMA = $\varnothing 5 \text{ mm}$
Fluidez equivalente a un revenimiento de 12 a 15 cm, recomendado: 23 cm.	
Peso volumétrico	de 1600 a 1900 kg/m^3
Tiempo de fraguado	de 2 a 8 hrs.
Valor relativo de soporte	10 sub-rasante 30% 30 sub-base 50% 50 base 100%

USOS:

Es ideal para usarse en áreas reducidas o restringidas, donde la colocación del suelo compactado es difícil, la velocidad del proyecto es importante y se requiere una mejor calidad de la que un suelo compactado pueda dar, algunos ejemplos son:

- Bases sub-bases para carreteras y pavimentos.
- Rellenos de zanjas para la instalación de toda clase de tuberías.
- Construcción de terraplenes.
- Rellenos en general.
- Relleno de depósitos de desechos tóxicos.
- Construcción de plataformas para el desplante de viviendas y firmes.
- Relleno de cavernas.
- Nivelación de azoteas, entrepisos y terrenos.

¿CÓMO SOLICITAR EL PRODUCTO?

Indique con precisión y claridad la siguiente información al Solicitar el producto:

- Uso final que se le dará al producto.
- Resistencia requerida.
- Cualquier característica especial del concreto.
- Frecuencia con que se desea lleguen los camiones.
- Volumen total a requerir.
- Dirección de la obra, incluyendo ubicaciones entre calles.



**Concreto
con Calidad**
Certificado Holcim

Tu aliado en



www.concretoselpalmar.com

