

Ficha Técnica

SISTEMA UNIANCLADO



DESCRIPCIÓN

UNICON ofrece una solución para la construcción de muros anclados, cambiando el sistema tradicional de llenado de muros encofrados por un sistema que proyecta el concreto directamente sobre la armadura de acero, eliminando la necesidad de encofrados en el proceso convencional. El sistema consiste en la mezcla de concreto y servicio de bombeo con proyectado.

El Sistema UNIANCLADO maximiza la eficiencia en la construcción de este tipo de muros contra terreno, permitiendo la aplicación del concreto premezclado proyectado con mayor velocidad que los vaciados convencionales, incrementando los rendimientos en obra

USOS

Para todo tipo de muros anclados y contra terreno en edificaciones residenciales, comerciales, industriales, salud y educación.

VENTAJAS

1. Mayor productividad

2. Mejor acabado

3. Orden y limpieza

¿POR QUÉ?

Al no requerir encofrado, podría generar hasta 25% de ahorro en tiempo*. Asimismo, el sistema genera menor tiempo de espera en el tensado.

Superficies más uniformes y con un mejor acabado, vitando posibles cangrejas y desplomes

Permite una mejor distribución de espacio para el tránsito seguro del personal.

SISTEMA UNIANCLADO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El concreto UNIANCLADO ha sido especialmente diseñado para ser lanzado a través de un sistema de bombeo con presión de aire. Su especial formulación permite una mayor adherencia a la superficie y rápida colocación.

CARACTERÍSTICAS Y DESEMPEÑO

Resistencia	$f'c = 280, 350 \text{ y } 420 \text{ kg/cm}^2$
Edad	3 y 28 días
Cemento	Tipo 1 ASTM C150 / NTP 334.009 procedente de UNACEM. HS ASTM C1157 NTP 334.082 procedente de UNACEM.
Agregados	Tamaño de piedra: Huso 8 y 89 (Confitillo) Canteras propias que garantizan la calidad de los productos, según los estándares vigentes (ASTM C33/ NTP 400.037).
Aditivos	Aditivos de última generación que garantizan un óptimo desempeño (ASTM C494/ NTP 334.088)
Consistencia	Concreto bombeable.
Vida útil en estado fresco	2.5 horas desde que sale de la planta concretera.
Tiempo de fraguado	El tiempo de fragua es similar al concreto convencional

