

Ficha Técnica

SISTEMA UNIANCLADO®

MAYOR ADHERENCIA



> DESCRIPCIÓN

UNIANCLADO® es un sistema constructivo innovador que redefine la forma de ejecutar muros anclados, reemplazando el método tradicional basado en encofrados por un enfoque más eficiente: la proyección de concreto directamente sobre la armadura. Este servicio incluye el suministro, bombeo y proyección del concreto, con personal calificado.

> USOS

Solución ideal para la ejecución de muros anclados y muros contra terreno en proyectos residenciales, comerciales, industriales, de salud y educación.

VENTAJAS

1. MAYOR PRODUCTIVIDAD

> El sistema elimina el uso de encofrados, permite obtener el muro con acabado final el mismo día de la aplicación y reduce el tiempo de espera para el tensado, acelerando la ejecución hasta en un 25%*.

2. MAYOR SEGURIDAD Y ORDEN

> El sistema libera espacio en obra, facilita la circulación del personal y reduce interferencias logísticas. Esto mejora la seguridad y el orden general del frente constructivo, especialmente en proyectos con restricciones de espacio.

3. MEJOR ACABADO

> La proyección del concreto garantiza una adherencia uniforme y controlada, evitando cangrejeras, desplomes y defectos comunes en los vaciados tradicionales. El resultado es un muro liso y homogéneo, sin necesidad de trabajos posteriores.

4. MENOR DESPERDICIO

> Fórmula mejorada, de mayor cohesividad y adherencia, que reduce el desperdicio total en obra producido por el rebote y el acabado enlucido.

> CARACTERÍSTICAS Y DESEMPEÑO

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



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia	$f'c = 280, 350 \text{ y } 420 \text{ kg/cm}^2$.
Edades	3 y 28 días. (otras edades bajo pedido).
Cemento	Tipo I ASTM C150 / NTP 334.009 procedente de UNACEM. Tipo HS ASTM C1157 / NTP 334.082 procedente de UNACEM.
Aditivos	De última generación, que garantizan un óptimo desempeño (ASTM C494 / NTP 334.088). Tamaño de piedra: huso 8 y 89 (confitillo).
Agregados	Provenientes de canteras propias que garantizan la calidad de los productos según los estándares vigentes (ASTM C33 / NTP 400.037).
Consistencia	Concreto bombeable.
Vida útil en estado fresco	2.5 horas desde su despacho de planta UNICON.
Tiempo de fraguado	Similar al concreto convencional.



*En función de la configuración de la obra y del nivel de adopción del sistema.