

# HORMIGÓN SELVALEGRE



## HORMIGÓN UNILOSA

HORMIGÓN UNILOSA es un hormigón premezclado, con alta fluidez que permite una mayor trabajabilidad y mejor velocidad de colocación. UNILOSA está orientado a ofrecerle al sector de la vivienda procesos eficientes, que reducen costos.

### USOS

- Ideal para techos, losas de cubierta y todo tipo de elementos horizontales.

### VENTAJAS

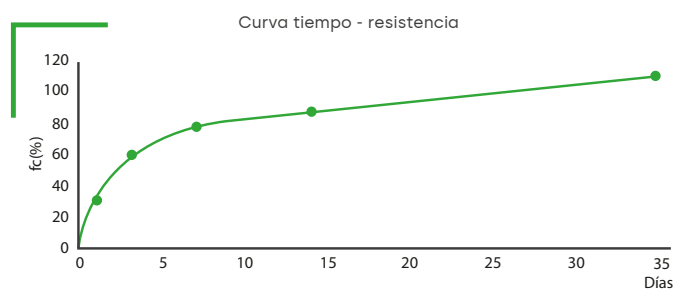
- Alto rendimiento en la colocación gracias a su alta fluidez.
- Mayor trabajabilidad.
- Disminuye esfuerzos de colocación.
- Optimización de cuadrilla de trabajo.
- Reduce tiempo de colocación.

### TIPO DE HORMIGÓN



### DESEMPEÑO DE LA RESISTENCIA

Días	f'c Prom (%)
1	30
3	60
7	75
14	85
35	105



## CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

TIPO DE HORMIGÓN	HORMIGÓN - UNILOSA	UNIDAD
Resistencias de especificación	18 - 21 - 24	MPa
Edad de verificación de resistencia	35	días
Tamaño máximo de agregado	Huso 57=25	mm
Trabajabilidad	2,5	horas
Asentamiento de diseño	C: 18 +- 2,5	cm
Tiempo de fraguado inicial	4	horas
Peso unitario	2,200 - 2,400	kg/m <sup>3</sup>
Contenido de aire	2,5 - 3,0	%

## CARACTERÍSTICAS DE MATERIA PRIMA

ARENA	NTE INEN 872	RIPIO	NTE INEN 872
Módulo de finura	2,5 - 3,2	Tamaño Nominal Máximo	25 mm (1")
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	2,400 - 2,550	Desgaste a la abrasión	< 50
Malla 200	7% - 11%	Malla 200	< 1%
Absorción	4% - 5%	Absorción	2,5% - 3,0%
CEMENTO	NTE INEN 2380	ADITIVOS	ASTM C 494
Cemento	Tipo HE	Plastificantes	Fluidez y trabajabilidad
		Retardante	Mantiene en el tiempo



UNACEM Ecuador cuenta con las certificaciones ISO 9001, por cumplir con los más altos estándares de calidad en producción y comercialización de cemento e ISO 14001 por cumplir con los más altos estándares en sistemas de gestión ambiental.

### OFICINA PRINCIPAL

Teléf: +593 (2) 2898 770  
 Av. Oswaldo Guayasamín S/N  
 y Av. Simón Bolívar,  
 parroquia Nayón.  
 Quito - Ecuador

### SERVICIO AL CLIENTE

1800 UNACEM (862 236)  
 1800 111 222  
[www.unacem.com.ec](http://www.unacem.com.ec)  
[www.selvalegre.com.ec](http://www.selvalegre.com.ec)  
 0985439703

@CementoSelvalegre  
 @cementoselvalegre