



# UNICOLOR®

Solución ideal para obtener acabados estéticos perdurables. Su formulación personalizada permite adecuarse a las distintas estructuras presentes en un proyecto cumpliendo con requisitos de trabajabilidad, comportamiento estructural y durabilidad.



## USOS

- Elementos horizontales: Vigas, losas
- Elementos verticales: Muros, columnas



## VENTAJAS

### Ahorro:

- Reducción de costos de mantenimiento.

### Estética:

- Acabado uniforme en estructura.
- Coloración integral.

### Sostenibilidad:

- Reducción de consumo de energía.

### Personalización:

- Adecuación a solicitud del cliente.



## ¿POR QUÉ?

- El producto no requiere un proceso de repintado en su vida útil.

- Distribución uniforme de pigmentos en mezcla de concreto.
- A diferencia de la pintura, que solo brinda coloración a la superficie de la estructura, este producto brinda una coloración integral.

- La superficie de este producto tiene un mayor nivel de reflexión de luz.

- El producto se puede formular a los distintos requerimientos del cliente (tipo de cemento, huso de agregado grueso, asentamiento, tonalidad).



## CARACTERÍSTICAS Y DESEMPEÑO

<b>Resistencia</b>	$f'c = 175, 210, 245, 280, 315, 350, 420 \text{ kg/cm}^2$ .
<b>Edad</b>	28 días.
<b>Cemento</b>	Tipo I (ASTM C150 / NTP 334.009), Tipo HS (ASTM C1157 / NTP 334.082) procedente de UNACEM.
<b>Aditivos</b>	Aditivos de última generación que garantizan un óptimo desempeño (ASTM C494 / NTP 334.088).
<b>Agregados</b>	Insumos provenientes de canteras propias que garantizan la calidad de los productos según los estándares vigentes (ASTM C33 / NTP 400.037).
<b>Consistencia</b>	Producto bombeable.
<b>Vida útil en estado fresco</b>	2.5 horas desde que el producto se despacha del establecimiento.
<b>Tiempo de fraguado</b>	Similar al concreto convencional.



## RECOMENDACIONES

### VACIADO

- Para mejorar los tiempos de colocado y compactado, tener disponible al personal y equipos necesarios cuando llegue el mixer a la obra.
- Colocar el producto evitando alturas de caída libre superiores a 2.5 m. Para alturas mayores, emplear ventanas de vaciado.

### CURADO

- Se recomienda realizar el curado por un periodo de 7 días, de acuerdo a lo especificado en el Reglamento Nacional de Edificaciones E.060.

### ENCOFRADO

- Verificar la hermeticidad, limpieza y buen estado de material empleado como encofrado.

### DESENCOFRADO

- Realizar el desencofrado conforme a los tiempos establecidos por el proyectista de obra.



## PRECAUCIONES

**1. Tiempo de espera:** Para capitalizar la mayor trabajabilidad inicial del **UNICOLOR®**, se recomienda que el mixer evite tiempos de espera en obra (TEO).

**2. No se permite la adición de agua:** Cualquier adición de agua en obra alterará el diseño del producto, perjudicará su calidad y tonalidad.

Pídelo en el **UNICON®**