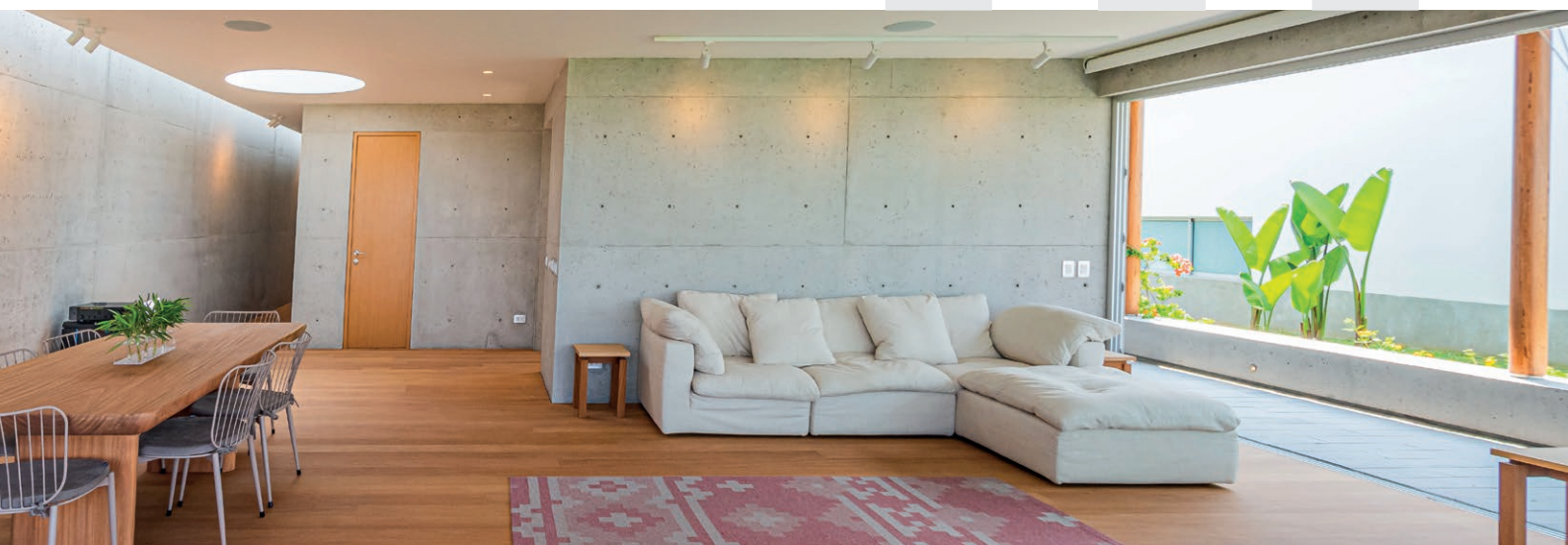


Ficha Técnica

CONCRETO CARAVISTA



DESCRIPCIÓN

Concreto natural o pigmentado, diseñado para estructuras expuestas que buscan una estética contemporánea, durabilidad y bajo mantenimiento. Ideal para proyectos donde el concreto no solo estructura, sino también expresa.



USOS

Diseñado para diversos elementos horizontales y verticales, como fachadas, muros interiores, losas, columnas y vigas.

VENTAJAS

1. Estética contemporánea

Acabado homogéneo y permanente, con el look auténtico del concreto caravista.



A diferencia de la pintura superficial, el color seleccionado está presente en todo el volumen del concreto, asegurando un acabado perdurable y sin retoques.

2. Sostenibilidad

Reducción de emisiones asociadas a otros materiales.



Se elimina la necesidad de pintado y cualquier otro tipo de acabado o revestimiento, los cuales generan emisiones durante su producción y requieren mantenimiento futuro.

3. Diseño a medida

Diseñado para ser personalizado según las necesidades del proyecto.



El producto puede formularse con diferentes tipos de cemento, granulometría, asentamiento y color, según las especificaciones técnicas.

4. Eficiencia

Reducción de costos de mantenimiento a largo plazo.



No requiere de tratamiento o acabado adicional, optimizando el ciclo de vida y generando ahorros.

CONCRETO CARAVISTA

PALETA DE COLORES*

Acabado natural o en tonalidades que se ajustan a los requerimientos de cada proyecto.



Oslo
#CC001



Lima
#CC002



Tokio
#CC003



Roma
#CC004



Sevilla
#CC005



Cartagena
#CC006

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia	$f'_c = 175, 210, 245, 280, 315, 350 \text{ y } 420 \text{ kg/cm}^2$.
Edades	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).
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, desde planta UNICON.
Tiempo de fraguado	Similar al concreto convencional.

RECOMENDACIONES

Encofrado:

- Usar encofrados herméticos, limpios y en buen estado, con superficies lisas y sin defectos que puedan marcar el concreto.

Desmoldante:

- Aplicar un desmoldante de baja viscosidad para evitar burbujas en la superficie.

Vaciado:

- Tener disponible al personal y equipos al momento de llegada del mixer. Evitar caídas libres mayores a 2.5 m; en esos casos, usar ventanas de vaciado.

Vibrado:

- Utilizar vibradores adecuados (de aguja o de encofrado) para compactar correctamente el concreto y evitar cangrejeras o poros.

Curado:

- Iniciar el curado cuando la superficie pierda su brillo. Realizarlo por al menos 7 días para asegurar resistencia, durabilidad y evitar fisuración por contracción plástica.

IMPORTANTE

- El acabado caravista se logra siempre que se sigan correctamente las recomendaciones y precauciones indicadas en la presente ficha técnica.



*La tonalidad del color puede variar en función de la materia prima empleada. Otros colores, a pedido.