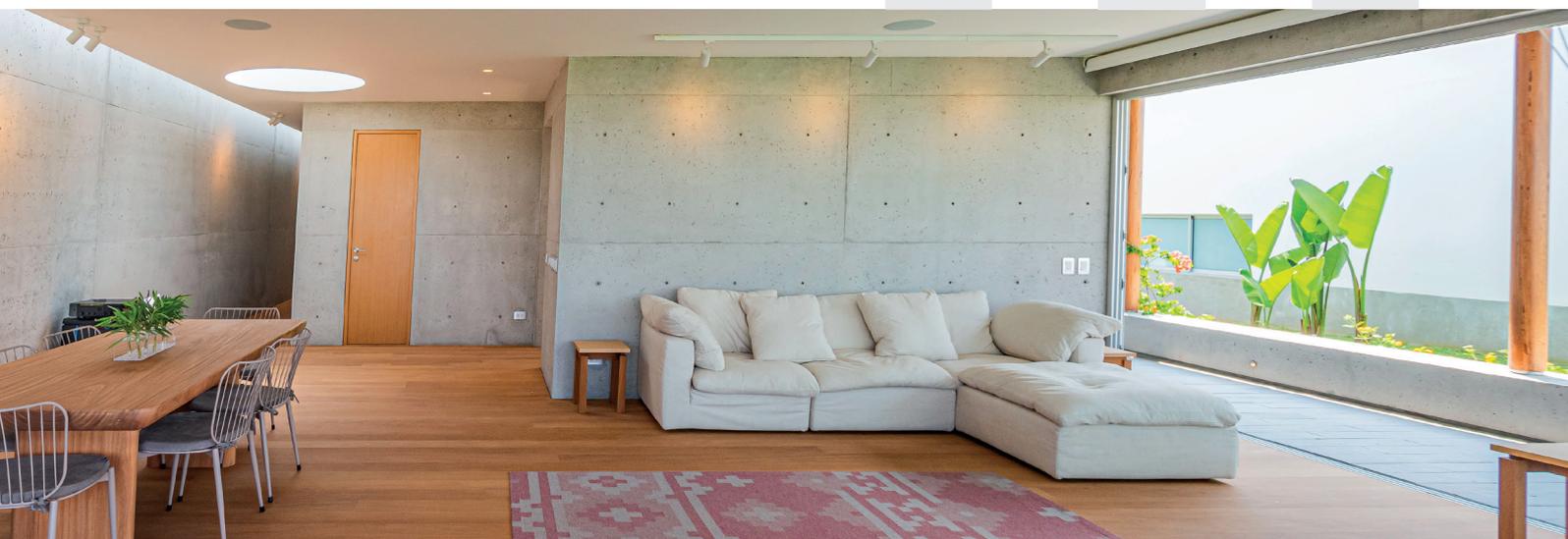


Ficha Técnica

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.

2. Sostenibilidad

Reducción de emisiones asociadas a otros materiales.

3. Diseño a medida

Diseñado para ser personalizado según las necesidades del proyecto.

4. Eficiencia

Reducción de costos de mantenimiento a largo plazo.

¿POR QUÉ?

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

➤ 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.

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

➤ 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



Zurich
#CC002



Tokio
#CC003



Roma
#CC004



Sevilla
#CC005



Cartagena
#CC006

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia	$f'c = 175, 210, 245, 280, 315, 350$ y 420 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 GENERALES

Encofrado:

- Asegurar que el encofrado empleado sea completamente hermético para evitar fugas de pasta, las cuales pueden comprometer el acabado superficial. Utilizar encofrados en óptimas condiciones, con superficies limpias, lisas y libres de abolladuras, cortes u otros defectos que puedan marcar el concreto.

Compactación:

- Aplicar un desmoldante de baja viscosidad que minimice la formación de burbujas en la superficie del concreto.
- Asegurar el correcto vibrado para evitar cangrejas o poros visibles que afecten el acabado.



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