



# Concretos Color

---

Línea Premium





## Descripción

Color Premium es un concreto de color, que permite acoplarse al paisaje, proporcionando acabados en concreto a la vista tanto para interiores como para exteriores.

Se ajusta a diferentes técnicas de tratamiento superficial como el estampado en superficies horizontales y verticales. Combinar colores y formas a través del diseño no tiene límites.

Tanto el ingeniero como el arquitecto encuentran en este material atributos que aportan a su interés de estabilidad y posibilidades arquitectónicas.

## Usos

Este concreto se utiliza en proyectos de carácter urbanístico y con requisitos arquitectónicos donde el material aporta no solamente el acabado final, sino también capacidad estructural.

## Ventajas

- Concreto listo para estampar.
- Color integral.
- Diferentes tonalidades.
- Mejor calidad y estética.
- Arquitectura a la medida.
- Concreto amigable con el entorno.
- Elimina el uso de otros materiales de acabado.



Fuentes Beethoven.

## Características técnicas

Característica	Descripción
Resistencia a la compresión $f'c$	180 - 350 kg/cm <sup>2</sup>
Edades de diseño	28 días
Asentamiento	4 - 6 pulgadas (100 - 150 mm)
Masa unitaria	$\geq 2,150$ kg/m <sup>3</sup>
Tamaño máximo del agregado	1 pulgada (25.0 mm)
Tipo de colocación	Bomba impulsadora o de colocación directa

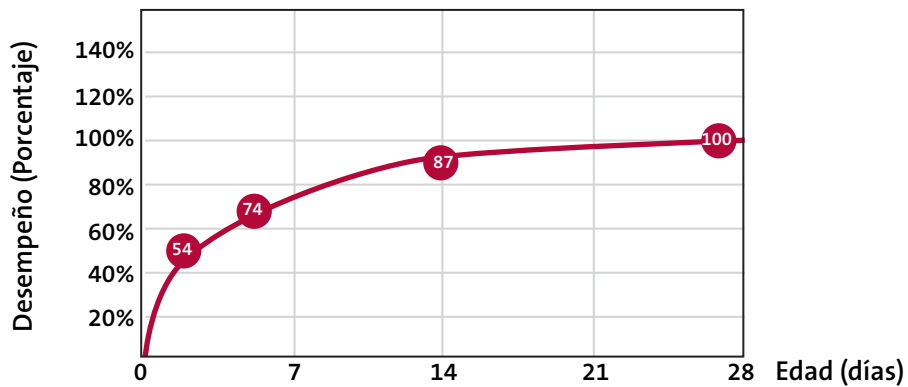
Brick Pod

Terra Cotta

Sandstone

Maplewood

## Resistencias



Plaza Salvador del Mundo.



## Recomendaciones

- El resultado final de un concreto de color dependerá de la técnica de acabado utilizada y en gran medida es el reflejo del proceso constructivo empleado.
- Es indispensable hacer pruebas para aprobación de la tonalidad final del color.
- Las condiciones medioambientales pueden influir en la tonalidad final del color.
- Para la instalación de este concreto es indispensable que la mano de obra empleada tenga experiencia en la colocación de concreto arquitectónico.
- El color en el concreto no puede ser considerado como una pintura, el concreto coloreado tendrá la variabilidad que le genera los diferentes lotes de materiales y sus pequeñas diferencias podrán ser mitigadas por el diseño arquitectónico de los elementos y el uso de modulaciones.
- Este concreto requiere de cuidados especiales después de su instalación como limpieza y sellado, así como también de la protección necesaria durante la construcción para evitar que se manche con otros materiales e incluso con el mismo concreto.

- Nunca se debe alterar el producto con agua u otro material. En este caso no solo se alterará la resistencia sino la tonalidad del color.
- Evitar adiciones posteriores al concreto no pactados en el despacho.
- La colocación del concreto debe garantizar su máxima densificación y un buen acabado, esta actividad es responsabilidad del constructor.
- El curado correcto de los elementos es vital para lograr el potencial de resistencia y es responsabilidad del constructor. Se recomienda curado por inmersión para lograr una tonalidad satisfactoria de los colores.
- Se garantiza la manejabilidad del producto por 30 minutos contabilizados desde la llegada del camión mezclador a la obra. Por lo que se recomienda un proceso constructivo con suficiente mano de obra y equipos, para la colocación adecuada del producto.
- Ante cualquier duda de calidad o aclaración técnica del producto, por favor comunicarse con su Asesor Técnico Comercial.



Edificio Ileas.



# Concretos Color

Disponible en planta San Andrés,  
Santa Tecla y San Miguel

