

# 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

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.

**Es indispensable  
hacer pruebas  
para aprobación  
de la tonalidad final  
del color.**



# CARACTERÍSTICAS/ RESISTENCIAS

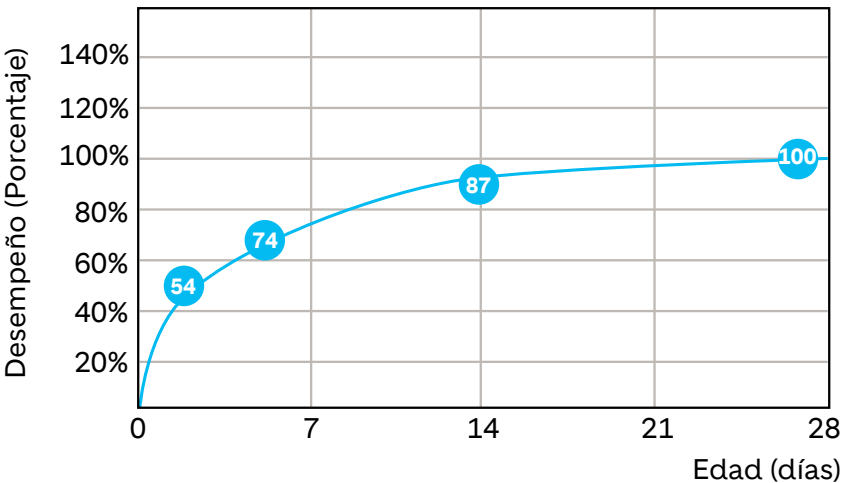


## Colores concreto



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	≥ 2,150 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño máximo del agregado	1.0 pulgada (25.0 mm)
Tipo de colocación	Bomba impulsadora o de colocación directa

## Resistencias





## 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.
- Nunca se debe alterar el producto con agua u otro material. En ese caso no solo alterará la resistencia sino la tonalidad del color.







**Ante cualquier  
duda o  
aclaración técnica  
del producto,  
por favor  
comuníquese  
con su Asesor  
Técnico Comercial.**

- Este concreto requiere de cuidados especiales después de su instalación como: limpieza y sellado, así como de la protección necesaria durante la construcción para evitar que se manche con otros materiales e incluso con el mismo concreto.
- Evite 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.



**Holcim El Salvador**

Calle Holcim y Avenida El Espino  
Madreselva, Antiguo Cuscatlán  
El Salvador, C.A.

[www.holcim.com.sv](http://www.holcim.com.sv)

Tel.: + 503 2507-8888

Fax: + 503 2505-0155

@holcimelsalvador

Holcim El Salvador

