

HORMIGONES

COLORCRETE



Descripción

Colorcrete es un hormigón 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 como verticales, la escarificación superficial logrando contraste con los agregados gruesos.



Equipos disponibles:

Camión mixer
Camión-bomba
Planta móvil

Aplicaciones

- Este hormigón se utiliza en proyectos de carácter urbanístico y con requisitos arquitectónicos donde el material aporta no solamente el acabado final, sino también capacidad estructural.
- 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 sus interés de estabilidad y posibilidades arquitectónicas.

Beneficios diferenciales



Mayor valor arquitectónico.



Máxima durabilidad del color por desgaste.



Concreto amigable con el entorno.



Ahorro por desuso de revoques y pinturas.



Diferentes tonalidades.



Apto para estampar.

Recomendaciones de uso

- En su pedido, indique claramente las características técnicas del hormigón que requiere.
- Realice ensayos de recepción del producto durante los primeros 15 minutos del arribo a la obra.
- Inicie inmediatamente la colocación del hormigón para optimizar su desempeño.
- Nunca coloque en obra agua adicional al producto ya que alterará sus propiedades.
- Verifique la hermeticidad de encofrados y moldes para evitar la pérdida de hormigón.
- Debe considerar diseño estructural de encofrados ya que estos deben ser capaces de soportar una carga hidrostática con comportamiento similar al de un líquido con una densidad aproximada de 2.5 T/m³ más las cargas vivas de impacto al colar.
- Para obtener un desarrollo óptimo de las propiedades físicas esperadas en el concreto se debe realizar un curado húmedo permanente de siete días como mínimo.
- La colocación de aditivos en obra debe ser aprobada por nuestro Departamento Técnico.
- Para mayor información contacte a su Asesor Técnico Comercial.
- Garantizamos la manejabilidad del producto por 30 minutos contabilizados desde la llegada del camión mezclador a la obra.
- Trabajar con encofrados limpios, de ser posible metálicos para mejorar la calidad de terminación.
- Se recomienda la elección de hormigones fluidos para lograr mejor terminación en la estructura.

Propiedades

- Resistencia a la compresión f'c: 17-35 MPa
- Edades de diseño: 28 días
- Asentamiento: a partir de 8 cm
- Tamaño máximo del agregado: 37,5 mm
- Tipo de colocación: Idealmente con bomba impulsora de hormigón.

Normas de cumplimiento

CIRSOC 201:2005
IRAM 1666-2020

Otra información

Ante cualquier duda de calidad o aclaración técnica del producto, por favor comunicarse con su Asesor Técnico.

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones contacte a nuestros especialistas del **Centro de Desarrollo e Innovación** de Holcim:

cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN

info.argentina@holcim.com

www.holcim.com.ar

Teléfono/Fax: 0800 777 6463