

HORMIGONES SHOTCRETE



Descripción

Material desarrollado para ser colocado con proyectadoras con inyección de aire. Su capacidad de adherencia y resistencia lo hacen ideal para estructuras como túneles y taludes.



Equipos disponibles:

Camión mixer
Camión-bomba
Planta móvil

Aplicaciones

- Acelera los trabajos de colocación de recubrimiento en taludes, estabilización de taludes en caminos.
- Presas hidroeléctricas.
- Muros.
- Paredes de túneles.
- Refuerzo y/o reparaciones en edificios, secciones delgadas y ligeramente reforzadas.
- Hormigones arquitectónicos y estructurales.

Beneficios diferenciales



Fácil colocación.



Se adapta a diferentes condiciones de aplicación.



Bajo desperdicio por gran cohesión de la mezcla.



Mínima segregación.



Controla la erosión de los taludes.



Disminuye los tiempos de ejecución.

Recomendaciones de uso

- En su pedido debe indicar claramente las características técnicas del hormigón que requiere.
- Realice ensayos de recepción del producto durante los primeros 15 minutos del arribo a obra.
- Inicie inmediatamente la colocación del hormigón para optimizar su desempeño.
- Nunca coloque en obra agua adicional al producto ya que alterará sus propiedades.
- La colocación de aditivos en obra debe ser aprobada por nuestro Departamento Técnico.
- Para mayor información contactar a su Asesor Técnico Comercial.
- Garantizamos la manejabilidad del producto por 30 minutos contabilizados desde la llegada del camión mezclador a la obra.
- Aplique los procedimientos correctos del sistema de colocación para hormigón proyectado.
- Mantener la zona de aplicación limpia para mejorar la adhesión del hormigón.
- Realizar el proyectado a una distancia de 1 a 2 m entre la boquilla y el sustrato.

Propiedades

- Resistencia a la compresión $f'c$: 21 - 35 MPa
- Edades de diseño: 28 días
- Asentamiento: 6 - 12 cm
- Tamaño máximo del agregado: 13 mm
- Tipo de colocación: con bomba impulsora de hormigón.

* Otras edades de resistencia deben consultarse con su Asesor Técnico."

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