

CONCRETO LANZADO

**UN DESAFÍO A LA GRAVEDAD,
QUE ABRE NUEVOS
CAMINOS Y POSIBILIDADES.**

Túnel doble calzada Cisneros - Loboguerrero. Buenaventura.



CONÓCELO:

Concreto desarrollado especialmente para ser proyectado de forma neumática sobre una superficie.



APLÍCALO EN:

Revestimiento de túneles.

Placas de revestimiento.

Estabilización de taludes en carreteras, minas, obras subterráneas y presas.

Reparación de estructuras en concreto.

Concretos arquitectónicos y estructurales.



ENTÉRATE DE SUS BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Con unas óptimas condiciones de colocación, disminuye los desperdicios en obra.
- Puede disminuir los tiempos de ejecución en obra si se compara con otro tipo de recubrimientos.
- Control en la erosión propia de los taludes y las excavaciones en túneles.



VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Aporte certificación LEED®: este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1 o a la opción 2. **Opción 1:** Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo "Reporte Integrado" basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés.

Opción 2: este concreto puede tener en su composición material reciclado de pre-consumo.

Nota: los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo al tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento.	Vía húmeda: 5" +/- 1" (125 mm +/- 25 mm).	Evaluado de acuerdo con la NTC 396 (ASTM C 143).
Resistencia a la compresión a 28 días.	Desde 3000 psi hasta 6000 psi (21 a 41 MPa). Nota: se diseña con una resistencia equivalente asociada al cumplimiento de la resistencia requerida.	Evaluada de acuerdo con la NTC 673 (ASTM C 39) y antes de las aplicaciones de los aditivos en el sistema de lanzado.
Tamaño máximo nominal del agregado.	3/8" y 1/2" (9,5 mm y 12,5 mm).	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro de cada región.
Características adicionales.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fibras sintéticas. ■ Fibras metálicas. ■ Microsílice. 	Estas características son adicionales por requerimiento del cliente de acuerdo a sus necesidades y viabilidad técnica.



MÁS VALOR PARA TI:

- Socios de valor en equipos y aditivos requeridos para la aplicación del producto.
- Pruebas previas de adaptabilidad, compatibilidad y porcentaje de rebote de acuerdo a condiciones y requerimientos del proyecto.



CONTÁCTANOS:

- Si deseas más información acerca de este producto contáctate con nuestros asesores en la **Línea de Servicio 01 8000 527 467** o marcando desde tu celular **#250**.
- En caso de requerir asesoría técnica sobre el producto, puedes escribir al correo **asesorvirtual@argos.com.co**
- Si quieres aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a **www.360gradosenconcreto.com**



ARGOS