

# CEMENTO ARGOS BLANCO

## INFORMACIÓN BÁSICA

## **USOS**:

Es un cemento Portland, que excepto por el color, tiene las mismas propiedades del cemento gris, permitiendo no sólo los usos tradicionales sino también aplicaciones en acabados arquitectónicos.

ARGOS

Elementos con valor estético y funcional en arquitectura, seguridad y aplicaciones especiales. Esculturas, arte en concreto, artesanías, elementos decorativos. Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas. Seguridad y señalización institucional y en infraestructura.





### **BENEFICIOS**

Presenta un buen desarrollo de resistencias especialmente a edades tempranas, con menores tiempos de fraguado, logrando ahorros en tiempo y costos de ejecución en la obra. Tiene un menor tamaño de partícula que permite mayor plasticidad y mejor acomodación de la mezcla, dando como resultado superficies más tersas y con menos porosidad.



# CEMENTO ARGOS BLANCO

### **VENTAJAS DE SOSTENIBILIDAD**

Al utilizar el "Cemento Blanco Uso General" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el "Reporte Integrado" que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección "Sostenibilidad".



#### **SE DESTACA:**

Sus aplicaciones estéticas en acabados a la vista proporcionan confort y bienestar a los usuarios. Reduce la temperatura de las estructuras, contribuyendo de esta manera a la reducción del efecto isla de calor en las ciudades. Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.

| PARAMETROS FÍSICOS                                |   | NORMA DE<br>ENSAYO | NTC 121<br>TIPO UG | ESPECIFICACIÓN<br>ARGOS |
|---|---|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Finura  | Blaine, min. (cm2/gr)<br>Retenido Tamiz 45 µm (%) | NTC 33<br>NTC 294  | Α                  | Α                       |
|   |   | NTC 4985           | Α                  | Α                       |
| Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicatb              | No menos de, minutos<br>No mas de, minutos        | NTC 118<br>NTC 118 | 45<br>420          | 45<br>420               |
| Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%) |   | NTC 224            | 12                 | 12                      |
| Expansión de barras de mortero a 14 días, m       |   | NTC 4927           | 0.020              | 0.020                   |
| RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)          |   |                    |                    |                         |
| 3 días  |   | NTC 220            | 8.0                | 13.0                    |
| 7 días  |   | NTC 220            | 15.0               | 20.0                    |
| 28 días   |   | NTC 220            | 24.0               | 28.0                    |