

Cemento Blanco



DESCRIPCION

Es un Cemento Tipo PORTLAND cuya característica definitiva es la blancura, como consecuencia de un esmerado proceso de fabricación y selección de materias primas, en las que la presencia de hierro y otros metales queda reducido a un mínimo.



USOS Y APLICACIONES

Sus usos pueden presentarse en una variedad de circunstancias en la construcción civil moderna, pero a continuación detallamos las más comunes:

- a) Pisos Prefabricados: Baldosas de cemento, baldosas de granito (Terrazo), adoquines, rejillas (adoquines perforados), losas (integrales), mortero (sobre losas, vaciados impresos, lavados, pulidos).
- b) Muros y Columnas: Vaciados. Concreto claro y concreto arquitectónico. Prefabricados. Bloques y paneles, morteros de pega, revoques claros, corriente y lavado (granito), pinturas a base de cemento blanco.
- c) Techos: Exterior (tejas) Asbesto cemento, concreto y ferrocemento. Interiores: Cielo raso, perlita.
- d) Prefabricados: Construcciones, cortagoteras, dinteles, ornamentales, pedestales, molduras, baños cocinas, lavaderos, mesones, mobiliario interior, mesas, escritorios, mobiliario urbano, bancas, jardineras, bajo relieve, señalización, letreros.
- e) Pega Revitado: Baldosas, azulejos, piezas sanitarias, lechadas.





Cemento Blanco



BENEFICIOS

Su color blanco admite todo tipo de coloración por adición de pigmentos adecuados. Su resistencia mecánica, durabilidad, trabajabilidad, tiempo de fraguado, etc., son iguales a las del cemento PORTLAND gris tipo IE. Esto permite la fabricación de morteros y hormigones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fraguado inicial	90 minutos
Fraguado Final	150 minutos
Blaine	6.000 cm ² /gr
R/325	4.10%
Agua / Cemento	55
Flujo	106
Expansión	0.02%
Resistencia en 1 día	82 Kgf /cm ²
Resistencia en 3 días	160 Kgf /cm ²
Resistencia en 7 días	216 Kgf /cm ²
Resistencia en 28 días	301 Kgf /cm ²
Color	91.5
Pérdidas al fuego	12%
Retenido insoluble	0.28%
SO ₃	2%
Consistencia Normal	28.80

PRESENTACION

El cemento blanco Sol Andino se ofrece al mercado en 4 presentaciones:

- Sacos de 50 kg.
- Sacos de 20 kg .
- Fundas de 10 kg.
- Fundas de 5 kg.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Para el almacenamiento de cemento blanco se recomienda no levantar una altura mayor a diez sacos por presentación.

Consérvese en un lugar fresco y protegido del contacto con suelos húmedos.