

## DESCRIPCION

El Cemento Blanco Pennsylvania es un cemento blanco de alta pureza, que excepto por el color, tiene las mismas propiedades del cemento gris, permitiendo no sólo los usos tradicionales sino también aplicaciones en acabados arquitectónicos.

## USOS

- Elementos con valor estético y funcional en arquitectura
- Morteros para pisos y baldosas
- Reparaciones, pequeñas obras y aplicaciones domésticas
- Producción de elementos prefabricados con fines estéticos, ornamentales y de acabado
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Concretos para elementos arquitectónicos (claros, blancos, coloreados)
- Esculturas, arte en concreto, artesanías, elementos decorativos.

## VENTAJAS

- Presenta un buen desarrollo de resistencias especialmente a edades tempranas
- Menor tamaño de partícula que permite mayor plasticidad y mejor acomodación de la mezcla, dando como resultado superficies más lisas y con menos porosidad.
- Permite múltiples opciones de acabados, colores y texturas

## PRESENTACIÓN

Bolsa de 1 kg

## DATOS TECNICOS

SiO <sub>2</sub>	>20%
CaO	>64%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0,3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	>3,0%
MgO	>2,0%
SO <sub>3</sub>	>2,5%
Blancura	>92%
Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	4500
Inicio fraguado	138 mn
Final Fraguado	180 mn
Expansion	1,00 mm
Compresión 3 días	>35.0 Mpa
Copresion 7 días	>45.0 Mpa
Compresión 28 días	>52.5 Mpa

## PRECAUCIONES

El cemento blanco, dado su menor tamaño de partícula, puede ser más sensible a la humedad.

## ALMACENAMIENTO

- Almacene los sacos en un lugar cerrado, limpio y libre de humedad.
- Almacénelos de tal forma que los primeros sacos que entran sean los primeros que salgan del almacén.
- Evite colocarlos en superficies disperejas que puedan romperlos.
- Maneje con cuidado los sacos al momento de moverlos, transportarlos y protéjase de objetos que puedan causar rotura (varillas, clavos, puntas de maderas, etc.).
- No los coloque directamente sobre el piso, utilice una tarima o algo similar.
- Evite que los sacos se mojen

## SEGURIDAD

Usar elementos de protección personal para el manipuleo como guantes, protección respiratoria y protección ocular.