



CAL PUZOLANICA CEMENTANTE SAN ANTONIO



CARACTERÍSTICAS COMERCIALES

Nombre	→ Cal Pozzolánica Cementante	40 bultos por tonelada
Marca	→ San Antonio	-----
Envase	→ Saco F.P.V. Valvulado	Bulto de 33.5 Kg 30 Bultos por tonelada

PRESENTACIÓN:

DESCRIPCIÓN

La Cal San Antonio es un ingrediente esencial para la construcción, obtenido de minerales de alta calidad. Sus propiedades únicas como la excelente adherencia, mayor plasticidad y resistencia, la convierten en el aliado perfecto para optimizar tus proyectos. Además, su capacidad para mejorar el aislamiento térmico y su fácil mezcla con diversas arenas la hacen aún más versátil.

ANÁLISIS QUÍMICO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS	
Formula química: $Ca(OH)_2 + (SiO_2 + Al_2O_3 + CaCO_3 + MgO)$	
Componentes	Porcentaje
Ca (OH) ₂	25.90%
MgO	1.62%
SiO ₂	2.18%
C	6.80%
S	0.02%
CaCo ³	70.20%
Finura malla 100	8.01%
Finura malla 200	20.50%
Finura malla 325	21.68%

APLICACIONES

- ◆ **Construcción de muros:** Incluye la colocación de Piedra, block, ladrillos y otros materiales para levantar paredes.
- ◆ **Acabados:** Se refiere a la aplicación de recubrimientos sobre muros, para dar un acabado liso y uniforme.
- ◆ **Uniones:** Implica el proceso de unir blocks o ladrillos para formar un muro sólido.
- ◆ **Preparación del terreno:** Consiste en mejorar la calidad del suelo mediante la adición de productos que aumentan su estabilidad.

RECOMENDACIONES

- ◆ **Materiales puros:** Emplea arena y agua limpia, libres de cualquier tipo de impureza como aceites, tierra o arcilla.
- ◆ **Dosificación precisa:** Ajusta la cantidad de agua hasta obtener la consistencia ideal para trabajar la mezcla.
- ◆ **Mezcla homogénea:** Revuelve los materiales de forma uniforme para asegurar una mezcla sin grumos.
- ◆ **Superficies preparadas:** Humedece elementos como ladrillos, blocks y losetas para una mejor adherencia.
- ◆ **Preparación de la pared:** Limpiar y humedecer ligeramente la pared antes de aplicar el aplanado para una mayor adherencia.