

Cemento para Albañilería (Mortero)

El Cemento para albañilería (mortero) Cruz Azul es un producto diseñado para los trabajos de albañilería. El estricto control de calidad durante su elaboración ofrece al usuario una alta confiabilidad para emplearlo en todas sus obras así como ahorro y facilidad en su aplicación.

Su costo resulta ser menor que el uso de la mezcla de cemento gris y cal. Su proceso de elaboración está certificado bajo el esquema ISO 9001 y cuenta con el certificado de producto ONNCCE que cumple con la Norma NMX-C-021-ONNCCE VIGENTE para un cemento de albañilería.

Tabla de proporcionamiento Cemento para Albañilería (Mortero)

USOS	CEMENTO BULTO	ARENA BOTES	GRAVA BOTES
PISOS, FIRMES, BANQUETAS.	1	2 1/2	4 1/2
GUARNICIONES.	1	2	4
JUNTEO DE TABIQUE, AZULEJOS, MOSAICOS, CELOSÍAS.	1	6	
MAMPOSTERÍA Y APLANADOS.	1	7	
PLANTILLAS.	1	5	
APLANADOS ESPECIALES DE ALTA RESISTENCIA.	1	2	

De acuerdo con la tabla de proporcionamiento sugerida para emplear Cemento para albañilería (mortero) Cruz Azul en la elaboración de concreto para firmes y banquetas, recomendamos el uso de agregados de buena calidad y no excederse en la cantidad de agua, de tal manera se podrán obtener resistencias de hasta 150 kg/cm² a los 28 días.

Para concretos estructurales recomendamos el uso de Cemento Cruz Azul Tipo II Compuesto (CPC 30 R RS).

Usos:

- Trabajos de mampostería, para unir piedra, tabique, block, tabicón, celosías y más.
- Para elaborar repellos, aplanados o enjarres.
- Para concreto en firmes, guarniciones y banquetas.

Propiedades:

Trabajabilidad. El cemento para albañilería (mortero) Cruz Azul, está diseñado para proporcionar una consistencia /manejabilidad que permite trabajarlo con una mayor facilidad, reduciendo el esfuerzo en la mano de obra y permitiendo también un mayor avance en la obra.

Gran rendimiento. Por su alto desempeño puede combinarse con una mayor proporción de agregados aumentando significativamente el volumen de obra por saco. Su fácil aplicación reduce el tiempo de trabajo. Estas características permiten una considerable reducción de los costos de la obra sin que por ello disminuyan la resistencia, durabilidad y confiabilidad de sus acabados.

Excelente adherencia. Esta característica permite que el producto se fije a la superficie fácilmente disminuyendo el desperdicio de mezcla por el efecto de rebote reduciendo notablemente las salpicaduras en cara, ropa y en secciones ya terminadas de la obra.

Producto de alta calidad. Proporciona mayor Resistencia a la compresión asegurando la estabilidad de los muros de carga y fachada. Genera menos agrietamientos en los acabados, asegurando la durabilidad de las obras. Proporciona mayor resistencia y estabilidad a la humedad.

Color y textura. Permite elaborar una amplia gama de acabados más tersos y uniformes. Color agradable y uniforme.

Recomendaciones

Para su uso:

- Humedecer los elementos a unir (block, ladrillo, tabicón o tabiques).
- Limpiar, escarificar y humedecer las superficies de aplicación (muro o plafón).
- Preparar la mezcla en lugares protegidos de los rayos solares, sobre superficies no absorbentes y evitando el contacto con el suelo natural.
- Usar el agua necesaria. No utilizar cal, sólo arena.
- Preparar sólo el material que se pueda consumir en un tiempo máximo de 1 hora.
- No re-mezclar posterior a la primer aplicación.
- Las juntas entre block, ladrillo, tabicón o tabiques no deben exceder de 1.5 cm para brindar estabilidad a los muros.
- Aplicar los aplanados o enjarres en capas de máximo 1.0 cm, hasta lograr el espesor deseado.

Para su manejo y almacenamiento.

- Los sacos almacenados deben permanecer sobre una tarima, sin tocar el suelo, en un lugar seco y fresco, protegido de humedad.
- Apilar los sacos de manera segura y estable para evitar caídas y roturas.
- Evitar que los sacos se mojen.
- Procurar no almacenar los sacos por periodos prolongados de tiempo.
- Evitar la formación de nubes de polvo durante la manipulación. Si no es así, usar lentes de seguridad y respirador de partículas.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

Atención al Consumidor

01 800 999 AZUL (01 800 999 2985)

www.cementocruzazul.com.mx

