

Cemento de Albañilería (Mortero)

El Cemento Mortero Cruz Azul es un producto diseñado para los trabajos de albañilería. El estricto control de calidad que atraviesa durante su elaboración le brinda al usuario una alta confiabilidad para emplearlo en sus obras.

Es la mejor opción en costo, cuando se utiliza en la mezcla de cemento gris y cal.

Tabla de proporcionamiento

Dosificación de Cemento Mortero para diferentes aplicaciones

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 las tablas de dosificación sugeridas al emplear Cemento Mortero Cruz Azul en la elaboración de concreto para firmes y banquetas, recomendamos el uso de agregados de buena calidad y sin excederse en la cantidad de agua, que dan lugar a un revenimiento no mayor de 13 cm. De esta manera se podrán obtener resistencias mayores a 100 kg/cm² a los 28 días.

Nota: Para concretos estructurales recomendamos el uso de Cemento Cruz Azul Tipo II Compuesto.

Usos:

- Para pegar piedra, tabique, block, tabicón, celosías y más.
- Para colocar azulejos y mosaicos.
- Para elaborar aplanados o enjarres, plantillas de desplante, firmes e incluso para banquetas y guarniciones.

Beneficios:

- **Gran plasticidad:** Característica de nuestro Cemento Mortero, gracias a su retención de agua y contenido de aire.
- **Gran rendimiento:** Con las mismas condiciones de proporcionamiento, Cruz Azul te ofrece más volumen de obra con la misma cantidad. Su fácil aplicación reduce el tiempo de trabajo.
- **Excelente adherencia:** Disminuye el desperdicio de mezcla y reduce notablemente las salpicaduras en cara, ropa y en secciones ya terminadas de tu obra.
- **Acabados de alta calidad:** Tersos, uniformes y de alta resistencia en muros exteriores, que proporcionan mayor impermeabilidad, lo cual asegura la mayor durabilidad de tus obras.
- **Gran funcionalidad en color y textura:** Permite que los arquitectos y los usuarios en general lo empleen solo o con colorantes, para ampliar la gama de fachadas aparentes.
- **Dosificación:** Únicamente adiciona arena y agua en proporciones adecuadas.

Tips:

- Los elementos a unir (block, ladrillo, tabicón o tabiques) deben estar húmedos.
- Las superficies de aplicación (muro o plafón) deben estar limpias, escarificadas y húmedas.
- Antes de pegar limpia perfectamente la zona. Debe también estar también escarificada y húmeda.
- Usa equipo de protección personal (lentes y guantes).

- Su preparación debe ser en lugares protegidos de los rayos solares, sobre superficies no absorbentes y evitando el contacto con el suelo natural.
- Usa sólo arena, no utilices cal.
- Aplica sólo el agua necesaria.
- Prepara sólo el material que se pueda consumir en un tiempo máximo de 1 hora.
- No debes re-mezclar posterior a la primer aplicación.
- Se recomienda separación de 1.5 cm de espesor en junteo de bloques (block, ladrillo, tabicón o tabiques).
- Los aplanados y enjarres deben aplicarse en capas de máximo 1.5 cm, así hasta lograr el espesor deseado.