



CEMENTO GRIS

Producto en polvo fabricado a partir de arcilla y materiales calcáreos. Se mezcla con agua y agregados como la arena y grava para hacer concreto, el cual es indispensable para gran variedad de proyectos de construcción elaborados con hormigón armado.

APLICACIONES

- Cimientos, firmes y pavimentos
- Muros y diversos tipos de losa
- Concreto estampado
- Obras civiles e infraestructura



Acero Monterrey

Uso	Agua*	Arena*	Grava* 20 mm	Grava* 40 mm	Resistencia** kg/cm ²
Bases para empedrados y firmes	3	7 1/2	8 1/2	10	100
Pisos, castillos y guarniciones	2 1/2	5 1/2	7	9	150
Losas, trabes, zapatas y muros	2	4	6 1/2	8	200
Columnas y losas especiales	1 3/4	3 1/2	5 1/2	7	250
Concreto de alta resistencia	1 1/4	2 1/2	5	6	300

*Botes de 19 litros; la cantidad puede variar en función de la calidad de los agregados pétreos.

**Resistencia a 28 días.

***Basados en experiencias y pruebas realizadas en centros de innovación tecnológica para la construcción, de acuerdo a las normas vigentes.

Los elementos que componen el cemento endurecido se fijan de forma definitiva y son insolubles.



¡Escanea y descubre
más de este producto!

RECOMENDACIONES DE MANEJO DEL CEMENTO Y MORTERO

Aprovecha al máximo todas las cualidades y ventajas que ofrece el Cemento y el Mortero Maestro contemplando los siguientes aspectos:

- Prepara solo la mezcla necesaria para un trabajo máximo de 2 horas.

Sugerencia: No retemplar la mezcla con agua más de una vez o la calidad puede verse afectada.

- Utiliza arena, grava y agua limpias, así como de buena calidad. Es importante que no tengan aceites, materia orgánica o tierra.
- Controla la cantidad de agua para lograr la trabajabilidad deseada.
- Revuelve el tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme.
- Compacta eficientemente el concreto y el mortero en estado fresco.
- Mantén la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas durante mínimo 7 días.
- Humedece las paredes cuando el mortero se utilice para aplanados, principalmente si los elementos a trabajar son ladrillos, bloques ligeros, losetas de barro, entre otros.

MANEJO ADECUADO

- Manténlos en un lugar limpio, seco y protegido de la humedad.
- Forma estibas ordenadas, estables y con un máximo de 24 bultos de altura.
- Colócalos sobre tarimas libres de clavos, astillas o protuberancias.
- Manténlos fuera del alcance de los niños.

MANEJO INADECUADO

- Arrastrar, golpear y azotar los bultos.
- Almacenarlos por más de 45 días (Ocupa primero los bultos con más tiempo en almacén).
- Evita el contacto prolongado con la piel y los ojos.

PRECAUCIONES

Aunque el cemento y mortero no representan un riesgo elevado, se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado, como guantes, cubrebocas y lentes de seguridad para evitar el contacto directo con los materiales. En caso de que estos entren en contacto con los ojos, se deben enjuagar con abundante agua. Evita respirar el polvo de los productos y mantenlos fuera del alcance de los niños.