

Mortero MULTIUSO



CEMEX Mortero Multiuso, es una mezcla pre-dosificada de cemento Pórtland y agregados con granulometría controlada, que conforman un mortero de alta calidad. Cemex Mortero Multiuso, cumple con la norma ASTM C-270, "Especificaciones para mortero de mampostería".

El cemento empleado cumple con el Reglamento Técnico Nacional RTCR-383:2004. Los agregados incorporados, se producen de acuerdo a las especificaciones de calidad y métodos de prueba según las normas ASTM .



MATERIAS PRIMAS

- Cemento Tipo MP-AR, según RTCR 383:2004
- Agregado fino de origen calizo
- Aditivos para mejorar su desempeño

USO Y APLICACIONES

- Elaboración de mortero para trabajos varios y reparaciones menores.
- Pega de bloques de concreto.

BENEFICIOS

- Moderada resistencia inicial.
- Mezcla que garantiza la estabilidad de los diseños del mortero.
- Mezcla predosificada que facilita el transporte a lugares de difícil acceso.
- Facilita el manejo de inventarios y reduce el desperdicio en obra.
- Aumenta la velocidad de la ejecución de los trabajos en obra y disminuye el requerimiento de personal

ASPECTOS A CONSIDERAR PREVIO A LA APLICACIÓN DEL MORTERO MULTIUSO

La superficie debe estar libre de aceite y cualquier otra sustancia que pueda afectar el desempeño del producto. Las herramientas de trabajo deben estar limpias. Humedezca ligeramente la superficie sobre la que se aplicará el producto.

ASPECTOS A CONSIDERAR PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL MORTERO MULTIUSO

Agregar aproximadamente 8.3 litros de agua por cada saco de 50 kg, y 5.9 litros para saco de 35 kg. Mezclar por aproximadamente 5 minutos o el tiempo suficiente para obtener una consistencia homogénea.

Utilizar agua potable para realizar la mezcla. Un exceso cantidad menor de agua de la recomendada, afectan las propiedades del producto.

La temperatura del la mezcla no debe ser mayor a los 32°C.

Compacte adecuadamente el material para asegurar que no queden espacios vacíos en el interior que puedan afectar el desempeño.

Utilice adecuadas prácticas constructivas.

ASPECTOS A CONSIDERAR POSTERIOR A LA APLICACIÓN DEL MORTERO MULTIUSO

Cure durante la mañana y tarde la superficie con agua potable durante los primeros 3 días posteriores a la aplicación.

En caso de lluvia, proteja la superficie de las salpicaduras durante las primeras 4 horas.

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	SACO 35 KG	SACO 50 KG	NORMA ASTM
Rendimiento	12-14 Block	18-20 Block	No indica
Cantidad de agua	5.9 L	8.3 L	No indica
Flujo Astm C1437	110 %	110%	105-115
Peso unitario	2050 kg/m ³	2050 kg/m ³	No indica
Tamaño máximo grano	2.4 mm	2.4 mm	No indica
Resistencia 7 días	13.7 MPa (140 kgf/cm ²)	13.7 MPa (140 kgf/cm ²)	No indica
Resistencia 28 días	17.2 MPa (175 kgf/cm ²)	17.2 MPa (175 kgf/cm ²)	5.2 MPa (53 kgf/cm ²)

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO



- ♦ Mantener el producto sobre tarimas evitando el contacto directo con el suelo y al menos a 10 cm de la pared
- ♦ Cubrir en caso de lluvia o humedad
- ♦ No permita el contacto con el agua
- ♦ Bajo estas condiciones y su empaque en condiciones normales, el producto no perderá sus propiedades al menos durante 60 días posteriores a su fecha de empaque

PRECAUCIONES



- ♦ Este producto puede provocar irritación o quemaduras en ojos, piel o vías respiratorias, utilice el equipo de protección personal adecuado.
- ♦ En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua.
- Ante ingestión, irritación de piel o cualquier alteración
- ♦ respiratoria, acuda inmediatamente al centro Hospitalario más cercano o llame al 9-1-1.