

MORTERO SECO PEGA ESTRUCTURAL TIPO

M 175 kg/cm²
Y S 125 kg/cm²

Mortero diseñado para unir las piezas de mampostería a través de juntas verticales y horizontales.



Beneficios

- Diseñado específicamente para el uso en pega de mampostería estructural y cuando se requiera pañetes exteriores*
- Un producto listo para usar
- La uniformidad en las mezclas garantiza la calidad del producto
- Menos desperdicio que la mezcla hecha en obra, debido a que se prepara sólo la cantidad necesaria
- Adecuado control de inventario
- Permite optimizar la mano de obra

* Realizar un buen curado para que no se presenten fisuras por el alto volumen de cemento

Usos y Aplicaciones

- Pega de piezas de mampostería estructural, muros y muros confinados donde se requiera mayor resistencia. En localizaciones exteriores y bajo terreno
- Usar estos tipos de morteros cuando la mampostería sea sometida a fuertes vientos y cargas laterales

Rendimiento

- Un saco de 40 kg equivale a 25 litros o 0.025 m³ de mezcla húmeda (+/- 0.5 litros)

Fabricado bajo la norma NTC 4048 y NSR 10.
Control de calidad bajo la norma NTC 4043.



Para mayor información:
www.cemexcolombia.com
Bogotá: 6039100 - 6469100
Resto del país: 01 8000 123639
Celular: #236

INFORMACIÓN TÉCNICA

Especificaciones en estado fresco

Densidad estado fresco (t/m ³)	1,8 (+/- 0,1)
Consistencia (mm)	50 (+/- 5)
Contenido de aire (%)	11 (+/- 1)
Retención de agua (%)	Mín. 75
Tiempo de manejabilidad	2 horas después del mezclado inicial

Especificaciones en estado endurecido Mortero tipo M

Resistencia especificada (f'cp) a 28 días	175 kg/cm ²
Cilindros (85% de f'cp)	150 kg/cm ²
Cubos (100% de f'cp)	175 kg/cm ²

Especificaciones en estado endurecido Mortero tipo S

Resistencia especificada (f'cp) a 28 días	125 kg/cm ²
Cilindros (85% de f'cp)	107 kg/cm ²
Cubos (100% de f'cp)	125 kg/cm ²

Cantidad de agua

Para un saco de 40 kg (litros)	7 (+/- 0,5)
--------------------------------	-------------

Manual de Uso

- Vierta la mitad del agua indicada en la información técnica (también se encuentra registrada en el saco) en una superficie no absorbente. Luego agregue el contenido del saco y adicione gradualmente la cantidad de agua restante, mezclando uniformemente hasta obtener un mortero homogéneo con una consistencia seca o plástica
- Limpie la superficie de trabajo antes de su aplicación
- Antes de emplear el mortero, humedezca con agua la placa de concreto, unidades de mampostería o superficie donde se aplicará
- Realice la curación del mortero con agua (aspeor o manual)
- Dosificar solamente la cantidad de agua especificada, ésta altera las propiedades del producto

Presentaciones:

- Bolsa de 40 kg
- Granel

Instrucciones de almacenamiento y manipulación

- Manténgase en lugar cubierto, seco y alejado de la humedad. Cubrir con plástico
- Mantenerlo sobre estibas de madera o plásticas, a 10 cm del suelo, alejado de las paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura
- Una vez abierto el saco, consumirlo de inmediato
- Manipule con cuidado para evitar la rotura del saco. Si el saco está roto o dañado, no lo compre

Precauciones

- En caso de contacto con los ojos, lávese con agua abundante
- Use guantes de látex, mascarilla y gafas
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Producto no comestible, en caso de ingesta, llame o acuda al médico
- No inhalar
- **Nota:** CEMEX no garantiza la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue arena, cemento, aditivos químicos u otro material

