

## MORTERO SECO PEGA ESTRUCTURAL TIPO M 175 kg/cm<sup>2</sup> Y 125 kg/cm<sup>2</sup>

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





## Uso y Aplicaciones

- ✓ Diseñado específicamente para el uso en pega de mampostería estructural
- ✓ **NTC 3356 y NSR 10.**

### Información Técnica

#### Especificaciones en estado fresco

Densidad estado fresco (Ton/m <sup>3</sup> )	1,8 (+/-0,1)
Consistencia (mm)	50 ( +/-5 )
Contenido de aire (%)	11 (+/-1)
Tiempo de manejabilidad (min)	2 horas (+/- ½ hora de manejabilidad)
Retención de agua (%)	Min 75

#### Especificaciones en estado endurecido Mortero tipo S

Resistencia especificada (f' cp.) a 28 días	125 Kg/cm <sup>2</sup>
Cilindros 3x6" (85% de f'cp)	107 Kg/cm <sup>2</sup>
Cubos 50 mm x 50 mm (100% de f'cp)	125 Kg/cm <sup>2</sup>

#### Especificaciones en estado endurecido Mortero tipo M

Resistencia especificada (f' cp.) a 28 días	175 Kg/cm <sup>2</sup>
Cilindros 3x6" (85% de f'cp)	150 Kg/cm <sup>2</sup>
Cubos 50 mm x 50 mm (100% de f'cp)	175 Kg/cm <sup>2</sup>

#### Cantidad de agua (Lt)

Para un saco de 40 Kg	7.5 (+/-0,5)
-----------------------	--------------

(1) El tiempo de manejabilidad depende de las condiciones climáticas de la obra. Razón por la cual, deberá evaluarse para cada obra en particular.

### Instrucciones de almacenamiento y manipulación

- ✓ Manténgase en lugar cubierto, seco y alejado de la humedad. Cubrir con plástico
- ✓ Mantenerlo sobre estribas de madera o plásticas, a 10 cm del suelo, alejado de las paredes.
- ✓ No apile mas 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



## Beneficios

- ✓ 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 solo la cantidad necesaria.
- ✓ Consistencia semi-seca de 45 a 55 mm de penetración.
- ✓ Adecuado control de inventario.
- ✓ Permite optimizar la mano de obra.



## Rendimiento

- ✓ Un saco de 40 kg equivale a 25 litros o 0.025 m<sup>3</sup> de mezcla húmeda (+/- 0.5 litros).
- ✓ Relación toneladas vs m<sup>3</sup>: 1m<sup>3</sup> =1,6+/-0,05 toneladas



## Presentación



- ✓ Saco de 40 Kg
- ✓ Granel

## 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 una consistencia adecuada.
- ✓ Limpie la superficie de trabajo antes de su aplicación.
- ✓ Realice el proceso de curado de mortero con agua (aspersor ó manualmente).