

## MORTERO SECO RELLENO DE CELDAS TIPO GROUT 125kg/cm<sup>2</sup> y 175kg/cm<sup>2</sup>

Se caracteriza por ser una mezcla fluida y con la consistencia apropiada para ser colocado, sin segregación, en las celdas o cavidades de la mampostería.



## Uso y aplicaciones

- ✓ Diseñado específicamente para relleno de celdas o dovelas en construcciones de mampostería estructural.

- ✓ **NTC 3356 y NSR 10**

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Especificaciones en estado Fresco

Densidad estado fresco (Ton/m <sup>3</sup> )	2.1 (+/-0.1)
Asentamiento (cm)	25,4 (+/- 2,54)
Contenido de Aire (%)	7 (+/-1)
Tiempo de Manejabilidad (1)	1 Hora (+/- 1/2 hora de manejabilidad)

#### Especificaciones en estado Endurecido (NTC 3546)

Resistencia especificada (f 'cr) a 28 días	125 Kg/cm <sup>2</sup>	175 Kg/cm <sup>2</sup>
Cilindros 3X6" (85 % de f 'cr)	107 Kg/cm <sup>2</sup>	150 Kg/cm <sup>2</sup>
Cubos (100 % de f 'cr)	125 Kg/cm <sup>2</sup>	175 Kg/cm <sup>2</sup>

#### Cantidad de agua (Lt)

Para un saco de 40 Kg	6 (+/- 0.5 Lt.)
-----------------------	-----------------

(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 estibas 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 fluida.
- ✓ Adecuado control de inventario.
- ✓ Permite optimizar la mano de obra.



### Rendimiento

- ✓ Un saco de 40 kg equivale a 22 litros o 0.022 m<sup>3</sup> de mezcla húmeda (+/- 0.5 litros).
- ✓ Relación toneladas vs m<sup>3</sup>: 1m<sup>3</sup> =1,8+/-0,05 toneladas



### Presentación



- ✓ Bolsa 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 un mortero homogéneo con una consistencia fluida.
- ✓ Limpie la superficie de trabajo antes de su aplicación.
- ✓ Antes de emplear el mortero, humedezca con agua las unidades de mampostería o superficie donde se aplicará.
- ✓ Dosificar solamente la cantidad de agua especificada, ésta altera las propiedades de producto.