

MORTERO SECO PISOS

Diseñado específicamente para alistamiento de pisos o nivelación de placas, cuya resistencia de diseño sea de 125 kg/cm^2 (1800 PSI) y 140 kg/cm^2 (2000 PSI) a 28 días.



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639
Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Diseñado específicamente para alistamiento de pisos o nivelación de placas.
- ✓ **NSR 10 - NTC 3546**



Instrucciones de almacenamiento y manipulación

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



Beneficios

- ✓ Un producto listo para usar en lugares de difícil acceso en su obra.
- ✓ 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.
- ✓ Adecuado control de inventario.
- ✓ Permite optimizar la mano de obra.



Presentación

- ✓ Bolsa de 40 Kg.
- ✓ Granel.



Materias Primas

- ✓ Cemento ART - NTC 121.
- ✓ Agregados - NTC 174 (pisos 140 kg/cm²).
- ✓ Aditivos - ASTM C494 - M11 por NTC 1299



Rendimiento

- ✓ **MP 125 kg/cm²** : 1 saco de 40 kg equivale a 0.023m³. Relación toneladas vs. m³: 1.8 +/-0.05 ton.
- ✓ **MP 140 kg /cm²** : 1 saco de 40 kg equivale a 0.021 m³. Relación toneladas vs. m³: 1.9 +/-0.05 ton.

Información técnica

Especificaciones en estado fresco

	140 kg/cm ²	125 kg/cm ²
Densidad (ton/m ³)	2.1 (+/-0.1)	2.0 (+/-0.1)
Consistencia (mm)	45 (+/-5)	45 (+/-5)
Asentamiento (cm)	8.89 (+/-2.54)	8.89 (+/-2.54)
Tiempo de manejabilidad (horas)	1h después de mezclado	

Especificaciones en estado endurecido

Resistencia a la compresión a 28 días (kg/cm ²)	125 kg/cm ²	107 kg/cm ²
	140 kg/cm ²	120 kg/cm ²

Cantidad de agua

Para un saco de 40 kg	125 kg/cm ²	140 kg/cm ²
	6.5 (+/- 0.5 l)	5.5 (+/- 0.5 l)

Manual de uso

- ✓ Vierta en una superficie no absorbente del 40-50% del agua requerida por saco, luego agregue el contenido del saco y adicione gradualmente la cantidad de agua restante hasta lograr la asentamiento deseado. Mezcle uniformemente hasta obtener una mezcla homogénea.
- ✓ Limpie adecuadamente la formaleta y/o zona donde va a aplicar la mezcla.
- ✓ Mediante el uso de pala o de otra herramienta apta, coloque la mezcla sobre el elemento a fundir.
- ✓ Realice el proceso de preparación adecuado para garantizar la colocación uniforme de la mezcla, con el fin de evitar que queden espacios que puedan afectar el desempeño del mortero.
- ✓ Realice el curado del elemento fundido, ya sea con agua o con la colocación de una barrera que evite la evaporación del agua, mínimo durante los primeros 7 días de edad del concreto.
- ✓ Utilice el producto, preferiblemente, antes de los 4 meses posteriores a su fabricación.

Precauciones

- ✓ En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua.
 - ✓ Use los elementos de protección personal descritos en la ficha de seguridad del producto.
 - ✓ Mantenga fuera del alcance de los niños.
 - ✓ Producto no comestible. En caso de ingesta, llame o acuda al médico.
 - ✓ No inhalar el producto.
- Nota: CEMEX no garantiza la calidad del producto en caso de agregarle a la mezcla de concreto seco, arena, cemento, aditivos químicos u otro material.