

FICHA TÉCNICA

# **CONCRE** **FÁCIL** **4000 #7**

Concreto formulado y predosificado con cantidades exactas de cemento estructural y agregados (arena y piedra #7) de alta calidad que proporcionan una resistencia a la compresión mayor a los 4000 psi (280 kg/cms<sup>2</sup>) a los 28 días.



[panama.argos.co](http://panama.argos.co)  
Tel. (507) 800-3011



# CONCREFÁCIL 4000 (#7)

## USOS:

- Estructuras de edificaciones, para los distintos elementos de una construcción: vigas, columnas, contrapisos, fundaciones.
- Construcción de obras civiles.
- Reparaciones, remodelaciones y ampliaciones de elementos de concreto.
- Obras que tienen difícil acceso a materiales.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Fácil preparación, solo mezclar y agregar agua.
- Reducción de desperdicios y del desorden en los proyectos.
- Mejor control de inventario de los materiales en obra.
- Fácil de transportar.
- Fácil manipulación.
- Permite el trabajo simultáneo en varios frentes.
- Mayor velocidad en la obra.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO	RESULTADOS ARGOS
Tamaño máximo nominal	3/4" (19 mm)
Asentamiento	4" a 5" (101 mm a 127 mm)
Resistencia a la compresión 28 días, min psi (MPa), ASTM C39	≥ 4000 (28.0)
Agua inicial sugerida, sacos 42.5kg	2 litros*

## RENDIMIENTO

Cantidad de Sacos	Rinde
50 sacos	1 m <sup>3</sup>

REF: 1 saco de Concrefácil 4000 #7 - 42.5 Kg

\*Nota:

- Inicialmente agregar 2 litros de agua.
- Luego agregar agua en cantidades de 1/4 de litro hasta obtener la consistencia adecuada de la mezcla (Máximo 1 litro adicional).
- En ningún caso exceda el asentamiento de 5 pulgadas (12.7 cms) para lograr la resistencia requerida.

## RECOMENDACIONES:

- Controlar la cantidad de agua en la mezcla para no exceder la fluidez.
- El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del concreto.
- Emplear condiciones adecuadas de mezclado, preparación, transporte, colocación y acabado.
- Garantizar una superficie limpia para su colocación.
- Se recomienda curar con agua por al menos 7 días.
- Para un elemento estructural, la resistencia del concreto debe estar dada por un Ingeniero Civil o Arquitecto Idóneo.

## ALMACENAMIENTO:

- Se recomienda almacenar los sacos de Concrefácil bajo techo, protegido de humedad, en un lugar fresco, ventilado, alejado de paredes y pisos.
- Minimizar el número de sacos por fila para evitar la compactación.
- El tiempo de almacenamiento es de 3 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

## CONDICIONES ESPECIALES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para su uso, utilice gafas, guantes y tapabocas de seguridad industrial.
- El concreto no es un producto comestible, en caso de hacerlo, comuníquese o acuda a su médico inmediatamente.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.



IMAGINA TODO LO QUE  
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS