

FICHA TÉCNICA

CONCRE **FÁCIL** **3000 #56**

Concreto formulado y predosificado con cantidades exactas de cemento estructural y agregados (arena y piedra #56) de alta calidad que proporcionan una resistencia a la compresión mayor a los 3000 psi (210 kg/cm²) a los 28 días.

panama.argos.co
Tel. (507) 800-3011



CONCREFÁCIL 3000 (#56)

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	1" (25.4 mm)
Asentamiento	4" a 5" (101 mm a 127 mm)
Resistencia a la compresión 28 días, min psi (MPa), ASTM C39	≥ 3000 (21.0)
Agua inicial sugerida, sacos 42.5 kg	2 litros*

RENDIMIENTO

Cantidad de Sacos	Rinde
52 sacos	1 m ³

REF: 1 saco de Concrefácil 3000 #56 - 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