

FICHA TÉCNICA

# MEZCLA LISTA CONCRETO 3000

Es un concreto premezclado que alcanza una resistencia a la compresión mayor a 3000 psi (210 kg/cm<sup>2</sup>) a los 28 días, formulado con cemento, agregados (arena y piedra) de alta calidad, libres de impurezas y aditivos plastificantes.

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



# MEZCLA LISTA CONCRETO 3000

## USOS:

- Para uso en distintos elementos estructurales de una construcción (de acuerdo a requerimientos de resistencia indicados en plano)
- Reparaciones, remodelaciones y ampliaciones de elementos de concreto.
- Obras que tienen difícil acceso a materiales.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Fácil preparación, solo 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	INFORMACIÓN ASTM C387	RESULTADOS ARGOS
Tamaño máximo nominal	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)
Asentamiento (pulg)	2-3	2 - 3
Resistencia a la compresión 7 días, min psi [MPa] ASTM C39	≥ 2500 (17.0)	≥ 2500 (17.0)
Resistencia a la compresión 28 días, min psi, [MPa] ASTM C39	≥ 3500 (24.0)	≥ 3500 (24.0)
Agua, sacos 40kg	-	4 +/- 0.5 L

## RENDIMIENTO

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

REF: 1 saco de Mezcla Lista Concreto 3000 - 40 Kg

## 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.
- 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 mezcla lista 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+/-1 mes en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

## CONDICIONES ESPECIALES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Utilice su equipo de seguridad personal.
- 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.



FICHA TÉCNICA DIGITAL



VIDEO INSTRUCTIVO



IMAGINA TODO LO QUE  
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS