



# CONCRETO IMPERMIX®

Arena, piedra y cemento en una sola bolsa

Mezcla predosificada de cemento pórtland, arena y piedra con granulometría controlada, modificada con aditivos que forman concreto instantáneo de alta calidad diseñado para relleno de bloques, chorrea de columnas, vigas, cimientos, contrapisos, lozas, aceras, etc

MICROCONCRETOS

## USOS

Como Concreto Instantáneo para relleno de bloques, Chorrea de Vigas, Lozas, Columnas, Aceras, Contrapisos, etc



## DATOS TECNICOS

- Cumple la Norma ASTM C-387.
- Rendimiento (40 kg) 50 sacos por metro cúbico
- Resistencia al corte 1.75 n/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la tensión: 0.49 n/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la adhesión: 20,2 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión ASTM C-39:  
180 kg/cm<sup>2</sup> (7 días)  
245 kg/cm<sup>2</sup> (28 días)
- Presentación: 40Kg

## VENTAJAS

- Alta resistencia estructural
- Construcciones más limpias y rápidas
- Garantizan la adquisición de resistencias, para lograr una mayor uniformidad y mejor calidad del concreto de la obra
- Mejor control del inventario de los materiales
- Reducción del desperdicio y del desorden en la obra
- Fácil de transportar y de manipular dentro de la obra
- Permite el trabajo simultáneo en varios frentes de trabajo
- Mayor velocidad en la obra
- Menor requerimiento de mano de obra
- Para interiores y exteriores



We are an American Concrete Institute member



Our products meet American National Standards Institute



We exceed American Society Testing and Materials specification



Developed and made with The United States of America Technology



# CONCRETO IMPERMIX®

Arena, piedra y cemento en una sola bolsa

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia, agentes curadores y cualquier otro contaminante. Puede estar húmeda pero sin empozamientos.

Añada el CONCRETO IMPERMIX® al agua limpia en proporción de 7-8 litros por cada saco de 40 kg. Mézclelos hasta obtener un concreto plástico y homogéneo.

Nunca añada más agua luego de la mezcla inicial. Deje reposar la mezcla 5-10 minutos. Mezcle nuevamente antes de usarlo, no prepare mas mezcla de la que pueda usar en 2 horas. No utilice mezcladores eléctricos que gire a mas de 150 rpm ya que introducen aire a la mezcla, reduciéndose su resistencia. No añada mas agua al CONCRETO IMPERMIX® una vez reposado 15 minutos.

Si se endurece durante su uso, solo vuelva a mezclarlo hasta obtener su plasticidad original. Para Chorrea de Vigas, lozas, Columnas, aceras, contrapisos y relleno de bloques, siga las indicaciones estándares para este tipo de actividades. Proteja este producto de la lluvia y de vibraciones fuertes por un mínimo de 8 horas.

### Curado:

CONCRETO IMPERMIX® requiere los mismos cuidados y el mismo curado que el concreto convencional. Extienda el curado con agua por al menos 7 días.

### Recomendaciones:

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del concreto. El producto debe estar fresco en el momento de la colocación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25° C. Procure no hacer colocaciones de CONCRETO IMPERMIX® si se encuentra lloviendo o si se prevé que va a llover. En caso de estructuras ya fundidas, protéjalas con plástico. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

