



# Sikacrete® 100 CI

**MEZCLA DE CONCRETO DE UN COMPONENTE, CIMENTOSA, BOMBEABLE, Y VERTIBLE CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN**

- Reparaciones a fondo completo
- En grado, arriba, y debajo del grado en concreto
- En superficies horizontales, verticales y superiores
- Como material de reparación estructural para apartamentos, plantas industriales, pasarelas, puentes, túneles, presas y balcones

**Disponible**

Bolsa Super Sack  
80 lbs 2000 lbs



**BUILDING TRUST**



# Sikacrete® 100 CI

MEZCLA DE CONCRETO BOMBEABLE Y VERTIBLE CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN

## DONDE UTILIZAR

- Aparcamientos
- Plantas industriales
- Pasarelas
- Puentes
- Túneles
- Presas
- Balcones

DATOS TÍPICOS	
Resistencia a la Flexión (ASTM C-78)	28 Días: 700 psi (5.0 MPa)
Resistencia a la Tracción por División (ASTM C-496)	28 Días: 550 psi (3.4 MPa)
Fuerza de Adherencia* (ASTM C-882 modified)	28 Días: 1,500 psi (15.2 MPa)
Fuerza de Adherencia (ASTM C 1583)	>250 PSI
Resistencia a la Compresión (ASTM C-39)	1 Día: 2,200 psi (15.7 MPa) 7 Días: 4,500 psi (31.0 MPa) 28 Días: 5,500 psi (37.9 MPa)
Contracción (ASTM C-157)	28 Días: <0.05%
Permeabilidad de Iones de Cloruro (ASTM C-1202)	28 Días <1,000 Coulombs
Factor de Congelación/Descongelación (ASTM C-666)	300 ciclos >98%

\*El cemento fue fregado en el sustrato

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Contiene inhibidor de corrosión
- Contiene aire arrastrado para mejorada resistencia a la congelación y descongelación
- Agregado grueso preenvasado: Elimina la necesidad de extender el material en el campo
- Elimina el riesgo de agregado reactivo
- Compatible con el coeficiente de dilatación térmica del concreto



## PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacte a Sika: Teléfono 800.933.SIKA (7452) Sitio web: [www.usa.sika.com](http://www.usa.sika.com)

### Sika Corporation

201 Polito Avenue  
Lyndhurst, NJ 07071  
Phone: 201-933-8800  
Fax: 201-933-6225

**BUILDING TRUST**

