



Concrete Adhesive CB-4000 Aditivo para Concreto Profesional 23% Sólidos

Descripción:

Concrete Adhesive CB-4000 es un polímetro 100% acrílico con 23% sólidos, diseñado para ser usado como un agente adhesivo y aditivo para materiales y mezclas a base de cemento. Este producto mejora la adhesividad y la cohesión al igual que las propiedades de resistencia a la tensión, compresión, flexibilidad y propiedades mecánicas de mezclas a base de cemento. El CB-4000™ no se emulsiona nuevamente al ser expuesto al agua. Mejora la estabilidad en relación al frío y calor en productos a base de cemento Portland.

Ventajas del Producto:

- Incrementa adhesión del cemento
- Mejora tiempo de curación
- Refuerza el cemento
- Resistente al agua
- No es inflamable
- Retiene flexibilidad
- Cumple con ASTM C-1042 y ASTM C-932
- Cumple con ASTM C-631

Usos:

El CB-4000™ está formulado para ser añadido al agua a ser utilizada para mezclar el cemento Portland y reparar hoyos, huecos, vacíos y áreas débiles de una superficie de hormigón. Para remendar concreto, reparaciones estructurales y topes de pisos de hormigón.

Mezclar mecánicamente evitando altas velocidades. No mezclar excesivamente.

- Mezcla normal (3:1):
1 parte Concrete Adhesive CB-4000
a 3 partes de agua.
- Propiedades Aumentadas (2:1):
1 parte Concrete Adhesive CB-4000
a 2 partes de agua.
- Propiedades Máximas (1:1):
1 parte Concrete Adhesive CB-4000
a 1 parte de agua.

Preparación de Superficie:

Todas las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como arena, polvo, aceite y grasa.

Data de Producto:

Tipo de Producto:	Polímetro Acrílico
Color:	Transparente
Sólidos (%):	23 ± 2% por peso 20 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	8.5 ± 0.05 lb. (3.9 ± 0.02 kg.)
Tiempo de Secado:	20-30 minutos
Tamaños:	55 galones 5 galones 1 galón
Dilución:	Con agua
Viscosidad:	1900 - 2800 CPS
Punto de Inflamabilidad:	No flamable
Cobertura:	250 ft. ² /gal. (23.3 m ² /gal.)
C.O.V.:	<50 g/L

Aviso: La información técnica que incluimos en este documento, a nuestro entender es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

S.D.S.: Disponible a petición.

Información del Producto:

Almacenamiento: Proteja de temperaturas que congelen; almacene en un cuarto fresco y seco. El producto se debe usar dentro del año que se compró.

Mezcla: Siempre mezcle este producto completamente antes de utilizarlo, ya sea de manera manual o con un agitador profesional.

Limpieza: Limpie todo el equipo con agua cálida enjabonada inmediatamente después de terminar.

Método de Aplicación:

Como aditivo para mezcla de cemento:

1. Mezcle el cemento y arena primero. La superficie debe de estar libre de polvo, arena o cualquier partícula foránea.
2. En un cubo limpio, mezcle CB-4000 con agua de acuerdo a su preferencia.
3. Lentamente añada la solución CB-4000 ya diluida a la mezcla de cemento y arena, y agite por el plazo de 1 a 2 minutos para evitar que se formen burbujas de aire.
4. Aplique uniformemente una capa de adhesión de la mezcla del cemento, arena y la solución CB-4000 a la superficie a ser reparada o cubierta por otro tipo de cemento con una brocha de buena calidad y mezcle con fuerza en la superficie para evitar bolsillos de aire.
5. Aplique la mezcla que has preparado a la superficie, mientras que la capa de unión está todavía húmeda o pegajosa. El tiempo máximo para la colocación no deberá exceder de 20 minutos. A mayor temperatura del aire o de la superficie, se reducirá el tiempo de colocación. Evitar el exceso de llana ya que produce fisuras. La llana utilizada debe ser limpiada con frecuencia, mantenida húmeda y utilizada con una presión mínima.

Peligro/Advertencia:

Usar solo con ventilación adecuada. La ventilación debe ser suficiente para limitar la exposición por debajo de los límites del S.D.S.

¡Advertencia! Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

En caso de emergencias químicas, llamar a ChemTrec 1-800-424-9300 (USA) ó 1-703-527-3887 (Internacional).

Limitaciones y más información:

Lea la Hoja de Seguridad antes de usar. Visite www.lancopaints.com. Proteja de la congelación.



-
- **NORTH AMERICA** • 600 Mid Florida Drive Airport Industrial Park of Orlando, Florida 32824 • Tel. (407) 240-4000 Fax (407) 240-4046
 - **CARIBBEAN & SOUTH AMERICA** • Urb. Aponte #5, San Lorenzo, Puerto Rico USA 00754 • Tel. (787) 736-4221 Fax (787) 736-5313
 - **CENTRAL AMERICA** • Zona Industrial Bes, lote #4, El Coyal de Alajuela, Costa Rica • Tel. (506) 2438-2257 Fax (506) 2438-2162