



A.V. Ingeniería, c.a.

Soluciones para la construcción profesional

SUPERSTICK 580

Epoxi de adherencia para concreto, insensible a la humedad.

Descripción:

Superstick 580, es un epoxi de adherencia de dos componentes que contienen álcali-aminas, 100% sólidos libres de solventes, diseñados para la aplicación en ambientes cálidos donde se requiere un largo tiempo de aplicación.

Beneficios:

- Insensible a la humedad antes, durante y después de su aplicación.
- Larga vida útil al mezclar (Pot life).
- Adherencia a superficies húmedas.
- Alto rendimiento.
- Puede aplicarse mediante spray.
- Se puede mezclar fácilmente.
- Los colores contrastantes de las partes A y B permiten controlar visualmente el mezclado.
- Proporciona altas resistencias a tempranas edades.

Presentación:

Superstick 580, está disponible en juegos de ¼ galón (1/8 galón parte A + 1/8 galón parte B)

Rendimiento:

Juego de 1/4 Galón:
Superficies Lisas - 5 m2 aprox.

Datos técnicos:

- Resistencia a compresión: 725 Kg/cm².
- Resistencia al corte: 486/Kgcm².
- Elongación de rotura: 1,6%.
- Modulo de Elasticidad: 3,3 x10.
- Modulo de Elasticidad: Tangente a la unión: 4,8x10
- Concreto húmedo a concreto húmedo: falla el concreto (AASHTO T-237).

Procesamiento de preparación de la superficie:

- 1- El sustrato puede estar seco o húmedo. La óptima resistencia a la adherencia se obtiene en superficies secas.
- 2- Elimine todo concreto contaminado o deteriorado mediante la aplicación de chorro de arena, escarificación, granallado o cualquier otro método mecánico apropiado.
- 3- Para la aplicación sobre acero limpie a metal blanco.

Mezclado:

Premezcle las partes A y B por separado, después mezcle 1 parte de A con 1 parte de B durante 3 minutos usando un mezclador tipo Jity de baja velocidad.

NO MEZCLE MAS CANTIDAD DE LA QUE PUEDA COLOCAR EN 20 MINUTOS, DE LO CONTRARIO FRAGUARA LA MEZCLA.

Modo de uso:

Aplique el adhesivo con brocha, rodillo, o equipo convencional de spray. Cuando se está vaciando concreto fresco sobre concreto existente se recomienda aplicar el Superstick 580, con 10 minutos de anticipación al vaciado.

Advertencia:

- No rinda este producto con ningún solvente, debido a que evitará un curado adecuado.
- No coloque cuando tenga presencia de presión hidrostática.