

Agente de unión epoxi para puentes segmentados

**Planibond
SBA SlowSet**

**Planibond
SBA**



DESCRIPCIÓN

Los adhesivos de unión epoxi **Planibond SBA SlowSet** y **Planibond SBA** son de dos componentes, 100% sólidos e insensibles a la humedad. Cada adhesivo actúa como lubricante y sellador para segmentos de acople usados en el izado tramo por tramo y voladizo de elementos segmentados pre-fundidos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponible para ser usado en tres clases de temperatura
- Crean un sello resistente al agua después de curados
- Amplio tiempo de trabajo
- Fácil de aplicar



MAPEI USA
MAPEI Caribe
MAPEI Canada



PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Pruebas de laboratorio	Resultados					
	Planibond SBA SlowSet 40-65	Planibond SBA SlowSet 60-85	Planibond SBA SlowSet 80-105	Planibond SBA 40-65	Planibond SBA 60-90	Planibond SBA 75-115
Resistencia de compresión – Norma ASTM D695						
Después de 24 horas				> 13,8 MPa (2 000 psi)	> 13,8 MPa (2 000 psi)	> 13,8 MPa (2 000 psi)
Después de 36 horas	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)			
Después de 48 horas				> 41,4 MPa (6 000 psi)	> 41,4 MPa (6 000 psi)	> 41,4 MPa (6 000 psi)
Después de 72 horas	> 13,8 MPa (2 000 psi)	> 13,8 MPa (2 000 psi)	> 13,8 MPa (2 000 psi)			
Después de 7 días	> 41,4 MPa (6 000 psi)	> 41,4 MPa (6 000 psi)	> 41,4 MPa (6 000 psi)	> 62,1 MPa (9 000 psi)	> 62,1 MPa (9 000 psi)	> 62,1 MPa (9 000 psi)
Resistencia al deslizamiento a altas temperaturas	Sin deslizamiento < 0,0 pulgadas	Sin deslizamiento < 0,0 pulgadas	Sin deslizamiento < 0,0 pulgadas	Sin deslizamiento < 0,0 pulgadas	Sin deslizamiento < 0,0 pulgadas	Sin deslizamiento < 0,0 pulgadas
Tiempo de gel a bajas temperaturas				160 minutos	270 minutos	120 minutos
Tiempo de gel a altas temperaturas	> 100 minutos	> 5 horas	> 4 horas	92 minutos	120 minutos	80 minutos
Temperatura de deflexión térmica – Norma ASTM D648						
Después de 14 días	> 49°C (120°F)	> 49°C (120°F)	> 49°C (120°F)	> 49°C (120°F)	> 49°C (120°F)	> 49°C (120°F)
Tiempo de contacto abierto	8 horas	8 horas	8 horas	60 minutos	60 minutos	60 minutos
Temperatura de deflexión térmica – Norma ASTM C882						
Después de 2 días				> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)
Después de 14 días	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)			
Fuerza de contacto – Norma ASTM C882						
Después de 2 días				> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)
Después de 14 días	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)	> 6,90 MPa (1 000 psi)			

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Rango de temperaturas de aplicación			
Planibond SBA SlowSet 40-65	De 4°C a 18°C (40°F a 65°F)	Planibond SBA 40-65	De 4°C a 18°C (40°F a 65°F)
Planibond SBA SlowSet 60-85	De 16°C a 29°C (60°F a 85°F)	Planibond SBA 60-90	De 16°C a 32°C (60°F a 90°F)
Planibond SBA SlowSet 80-105	De 26°C a 41°C (80°F a 105°F)	Planibond SBA 75-115	De 24°C a 46°C (75°F a 115°F)

CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO

Conservación	2 años en su envase original sin abrir. Almacénese entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F).
Condiciones de almacenamiento	Consérvelo en un lugar seco dentro del rango de temperatura de aplicación especificado a continuación para cada versión del producto.
Colores (Parte A / Parte B / Mezclado)	Gris Oscuro / Blanco / Gris Claro
Consistencia	Sin deslizamiento

CLASIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN CSI

Resultados de trabajo común para concreto	03 05 00
---	----------

PRESENTACIÓN

Tamaño	Kit, 11,4 L (3 galones de EE.UU.)
--------	-----------------------------------

COBERTURA APROXIMADA*

Espesor de la aplicación	Cobertura
3 mm (1/8 de pulgada)	1,19 m ² por 3,79 L (12,8 pies ² por galón de EE.UU.)
	3,58 m ² por 11,4 L (38,5 pies ² por 3 galones de EE.UU.)
6 mm (1/4 de pulgada)	0,59 m ² por 3,79 L (6,4 pies ² por galón de EE.UU.)
	1,79 m ² por 11,4 L (19,3 pies ² por 3 galones de EE.UU.)
Cantidad de producto mezclado	Rendimiento
3,79 L (1 galón de EE.UU.)	3 785 cm ³ (231 pulgadas ³)
11,4 L (3 galones de EE.UU.)	11 356 cm ³ (693 pulgadas ³)

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato y las técnicas de instalación.