

WABO SILICONESEAL[®]

Sellador de juntas de expansión de silicón

Descripción	Beneficios	Recomendado para
-------------	------------	------------------

WABO SILICONESEAL es un un sellador dinámico de dos partes diseñado para juntas de expansión horizontales en puentes, losas de estacionamientos, y estructuras al aire libre. El sellador aplicado en frío, autonivelante, de bajo módulo es ideal para juntas de expansión nuevas o reparación de juntas existentes. Cuando se mezcla de manera adecuada, el sellador cura rápidamente para formar un sello elastomérico capaz de acomodar movimientos de +/-50% de la apertura de la junta. WABO SILICONESEAL no requiere del uso de primers.

Presentación

Wabo SILICONE SEAL es una mezcla 1:1 y esta disponible en:

- Cartuchos estándar de 25.4 onzas.
- Salchichas de 20 onzas
- Cubetas de 5 galones

Rendimiento:

Dependerá en el diseño de la junta, las herramientas la colocación de la barra de espuma de polietileno, del desperdicio y de la experiencia del colocador.

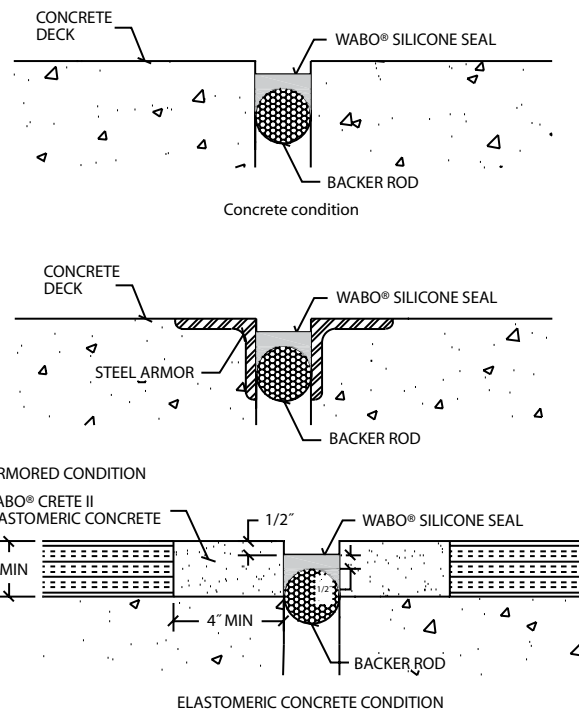
• RÁPIDA INSTALACIÓN

El sistema WABO SILICONESEAL se aplica en frío, y se cura a temperatura ambiente ha sido creado para asegurar un sistema de instalación rápido y sencillo.

• VERSATILIDAD

Adecuado para concreto, acero, aluminio o cabeceras

- Aplicaciones horizontales en puentes, carreteras y estacionamientos.
- Aplicaciones de juntas de expansión con un rango de movimiento máximo de +/-50% del espacio de la junta,
- Estructuras donde es necesario reabrir el proyecto lo antes posible.
- Reparación y mantenimiento de juntas existentes de concreto elastomérico Wabo Crete II, mientras que permite movimientos multidireccionales de la estructura.



Equipo Adicional Requerido

- Punta estática para mezclar de 3/4" de diámetro x 24"
- Pistola de aplicación adecuada al tipo de empaque (contacte BASF para fabricantes de pistolas recomendadas)
- Taladro de mano de 3/4" de diámetro con pala de mariposa para uso durante la mezcla del WABOCRETE II

Diseño Único

Diseñado para ofrecer un sistema impermeable que absorba las cargas de impacto de tráfico, el sistema WABO SILICONE-SEAL se adherirá fácilmente a si mismo.

No se requiere imprimir las caras internas de la junta para aplicar el WABO SILICONESEAL lo que simplifica y acelera el proceso de instalación.



Datos Técnicos

Propiedades del producto empacado:

	Parte A Blanco	Parte B Gris
Color		
Nivelación		
ASTM C 639	autonivelante	autonivelante

Velocidad de Extensión

ASTM C 1183	200-600 ml/min.
-------------	-----------------

Propiedades del producto mezclado:

Nivelación	Autonivelable
No pegajoso en	60 min. máximo
ASTM C 679	

Elongación de la junta

ASTM D 5329	600% mínimo
-------------	-------------

Modulo de la junta,

100% extensión	máximo 15 psi.
ASTM D 5329	

Evaluación del curado

ASTM D 5893	Pasa a un máx. de 4 hrs.
-------------	--------------------------

Elongación final

ASTM D 412	1000% mínimo
------------	--------------

Elongación a esfuerzo

de 150%	máximo 25 psi.
ASTM D 412	

Dureza Shore

ASTM C 661	40-80
------------	-------

Gravedad Específica

ASTM D 792	1.20 -1.40
------------	------------