

Balbeck S.A.



Soluciones Innovadoras para la construcción

Iso-Flex □ 880 GB Sealant

Sello de junta autonivelante flexible uretano

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Iso-Flex de 880 GB uretano. autonivelante de dos componentes, para uso en los sellos de junta de ingeniería.

USOS BÁSICOS

Las aplicaciones típicas incluyen: junta de control y sistemas de junta de dilatación de estructuras de estacionamientos, estadios, plazas, instalaciones de agua y tratamiento de aguas residuales, y otros tipos de construcciones de hormigón. Iso-Flex de 880 GB no tiene igual dureza y durabilidad. Iso-Flex de 880 GB se puede utilizar en todas las instalaciones críticas y siempre que el tráfico está involucrado

VENTAJAS

- Iso-Flex de 880 GB sellador cura rápidamente con la dureza de un elastómero, con una excepcional resistencia al tráfico de ruedas y el tráfico de pie.
- Iso-Flex sellador 880 GB ha sido diseñado para su uso en inmersión en agua, es resistente a la gasolina, los combustibles y los derrames de petróleo, pero no para extenderse en situaciones de inmersión.
- Iso-Flex de 880 GB sellador no contiene aditivos de alquitrán del asfalto o el carbón, y es uno de los selladores más dimensionalmente estable disponible.

LIMITACIONES

- El rendimiento de este sellador está estrechamente relacionado con la preparación, las técnicas de aplicación y el comportamiento estructural.
- Instalación a 40 ° F. ♣ (5 ° C) o superior.

EMBALAJE

Disponible en 1.75 por galón y 5 galones.

NORMA DE COLORES

Mortero gris, Negro, los Off White. (Colores especiales bajo pedido a un costo adicional)

NORMAS

Iso-Flex de 880 GB se cumplen y exceden los requisitos de la norma ASTM C920, tipo M, clase 25, USE T, NT, M.

INSTALACIÓN

Trabajos preparatorios: una minuciosa preparación de superficie, para asegurar un lugar seco, borde limpio, sin partículas sueltas, es esencial para una buena aplicación horizontal del sellador de juntas. Deben ser limpiados a mano, por soplete de aire, hasta asegurar un sustrato limpio, sano.

Sellador no debe ser aplicado directamente sobre corcho, fibra vulcanizada que usualmente se humedecen o no se ajustan a las juntas. Estos rellenos se deben cortar lo suficientemente profundo para permitir la inserción de relleno tamaño adecuado, para obtener un respaldo y adhesión adecuada. Utilice rellenos de espuma de lo recomendado por el fabricante.

DATOS TÉCNICOS DE LABORATORIO PRUEBAS

(Propiedades de campo pueden variar)

Propiedad	Método de prueba	Resultados de la prueba
Capacidad de movimiento	ASTM C719	± 25%
Resistencia a la tracción	ASTM D412	225 psi
Elongación final	ASTM D412	750%
La dureza (Shore A)	ASTM C661	30 ± 5
Baja Temperatura (Flexibilidad @ -40 ° F)	ASTM D1790	Pase
Envejecimiento térmico	ASTM C920	2%
Vida útil a 70 ° F en envase cerrado		9 meses
Recuperación	ASTM C920 Durabilidad de bonos Prueba bloqueados @ 25% durante 48 horas.	98%
Inmersión en agua	Las muestras entre los bloques de mampostería puede soportar la inmersión en agua con una elongación 25%	

Aplicaciones: Todas las juntas deben ser cuidadosamente preparado, utilizando las indicaciones prescritas. Sellador se mezcla y se aplica a la junta con una pistola de calefateo, manteniendo sellador ligeramente baja en la junta. Los selladores tienen una vida de trabajo y tiempo de curado dependiendo de la temperatura.

Precaución: Las juntas deben ser protegidos de inmersión en agua, debido a la lluvia o la nieve, durante la cura inicial. Iso-Flex de 880 GB sellador no debe ser instalado sobre rellenos húmedos o mojados.

PRECAUCIONES

Utilice Iso-Flex 880 GB con una ventilación adecuada y protección personal. Consulte la Hoja de Seguridad para la salud e información de seguridad antes de su uso.

MANTENIMIENTO

En el caso de daños en el sellado de las juntas, los procedimientos probados están disponibles para la reparación y reafianzamiento de Iso-Flex

GARANTÍA

LymTal garantiza que sus productos se fabrican libres de defectos y se ajustan a los datos técnicos en la lista. Bajo esta garantía que reemplazará, sin costo alguno, cualquier material de algún defecto, cuando se aplica de acuerdo con nuestras instrucciones escritas para los usos recomendados por nosotros como adecuado para el producto objeto. LymTal no será responsable por cualquier daño, pérdida o daños, directos o indirectos, derivados de la utilización del producto.