

EUCCO 800 PLUS

RELLENO SEMI-RÍGIDO PARA JUNTAS DE PISOS INDUSTRIALES

Descripción

EUCCO 800 PLUS es un epóxico de dos componentes semi-rígido, 100% sólidos que se utiliza para relleno de juntas de contracción (control) y juntas de construcción en pisos industriales de concreto. Este relleno de juntas soporta altas cargas evitando daños en los bordes de las juntas y reduce el despostillado de los mismos causado por el tráfico vehicular. **EUCCO 800 PLUS** se ha diseñado para ser utilizado para relleno de juntas de control cortadas con sierra de acuerdo a las recomendaciones del ACI 302. **EUCCO 800 PLUS** protege la junta contra el ingreso de agua y provee una adherencia satisfactoria al concreto.

Aplicaciones principales:

- Aplicaciones interiores
- Construcción de concreto y juntas de control
- Relleno para reparaciones de grietas de pisos viejos.
- Juntas para pisos industriales y comerciales con tránsito vehicular, montacargas, etc.
- Excelente durabilidad y desgaste.

Beneficios

- Su fórmula semi-flexible permite el movimiento limitado del concreto por efectos de temperatura y humedad.
- Sus propiedades mecánicas reducen la necesidad de reparaciones de juntas de piso y su mantenimiento.
- Eficaz para rellenar grietas en pisos dañados o antiguos, reduciendo el deterioro

Información técnica

Tabla de Propiedades

Propiedades	Método de ensayo	Euco 800 Plus
Pot Life a 23°C		40 min
Densidad (A+B)		1.15 kg/l
Color (A+B)		Gris
Tiempo de trabajo a 23°C		90 min
Resistencia a la compresión (7 días)	ASTM D-695	20.8 MPa
Resistencia a la tensión A	ASTM D-638	4.5 MPa
Elogación A	ASTM C-638	110%
Absorción de agua	ASTM D-570	<3.0%
Dureza Shore A	ASTM D-2240	90
Dureza Shore D	ASTM D-2240	50
Resistencia de adherencia	ASTM C-882	8.3MPa

EUCO 800 PLUS

JRELLENO SEMI-RÍGIDO PARA JUNTAS DE PISOS INDUSTRIALES

Tabla de Propiedades

Álcalis	Excelente
Aceite	Excelente
Ácido acético glacial	Excelente
Ácido clorhídrico (10%)	Buena
Ácido de batería	No recomendado
Agua salada	Excelente
Amoniaco	Buena
Blanqueador	Buena
Cerveza	Excelente
Cloruro de metileno	No recomendado
Etanol	No recomendado

<i>Etilenglicol</i>	Buena
Formol	Excelente
Gasolina	Buena
Líquido de frenos	No recomendado
MEK	No recomendado
Orina	Excelente
Petróleo	Excelente
Skydrol	No recomendado
Tolueno	No recomendado
Xileno	No recomendado

Normas / Especificaciones

Cumple con la recomendación ACI 504R Guide to Sealing Joints in Concrete Structures y ACI 224.3R Joints in Concrete Construction.

Instrucciones de uso

Preparación de Superficie. - La junta debe estar limpia e íntegra, se deben eliminar aceites, tierra, basura, pintura y cualquier otro material que pueda impedir la adherencia. El paso final de limpieza debe ser la completa eliminación de residuos con una aspiradora o lavado a presión. Todos los cantos de las juntas deben tener una superficie de textura abierta. Se deben eliminar todos los compuestos de curado y de sellado. Si este producto se va a usar para rellenar grietas en el piso, se deben abrir y limpiar las grietas antes de rellenarlas. Todos los cantos deben quedar a ángulo recto.

Imprimante. - EUCO 800 PLUS no necesita un primer en su aplicación.

Mezclado. - EUCO 800 PLUS es un producto de dos componentes que necesita mezclarse antes de la aplicación. Agite cada componente por separado antes de combinar los materiales, luego vierta todo el endurecedor de la Parte B especificado a la resina de la Parte A y mézclelas con un mezclador mecánico por 2 o 3 minutos. Asegúrese de raspar los lados del tarro para que la resina y el endurecedor se mezclen completamente.

Colocación. - Una vez que se han mezclado los líquidos totalmente, vierta la mezcla en la junta, rellenándola aproximadamente 2/3 de su profundidad, deje que el relleno de la junta se asiente y luego termine de rellenar antes de 1 hora, al nivel del piso. Se debe usar rápidamente el material dada su corta vida una vez mezclado.

EUCO 800 PLUS requiere de un espacio lateral de contacto de la junta lo suficientemente grande como para funcionar adecuadamente, por lo tanto, se deben rellenar las juntas a profundidad total.

Si se utiliza una varilla de respaldo EUCOROD o arena para sellar el fondo de la grieta o junta, se debe colocar EUCO 800 PLUS a una profundidad mínima de 1" (25.4 mm).

EUCCO 800 PLUS

JRELLENO SEMI-RÍGIDO PARA JUNTAS DE PISOS INDUSTRIALES

Rendimiento

La siguiente tabla ofrece puntos de referencia sobre estimaciones teóricas de rendimiento de material en metros lineales por litro.

Ancho de Junta	Profundidad de Junta		
	25 mm	38 mm	51 mm
6.4 mm	6.3 ml/l	4.1 ml/l	3.1 ml/l
9.5 mm	4.2 ml/l	2.8 ml/l	2.1 ml/l

Presentación

EUCCO 800 PLUS viene en kits de 1.5 galones.

Precauciones / Restricciones

- Basándose en las recomendaciones del ACI 302, los rellenos de juntas se deben de aplicar pasado el mayor tiempo posible después que se ha construido para permitir una mínima contracción adicional de la losa.
- Las variaciones en las secciones de la junta afectan el rendimiento
- Evite aplicarlo a temperaturas de piso y ambientales menores a 10°C
- Almacenar bajo techo.
- No utilizar en juntas con gran movimiento (expansión / aislamiento).
- Limpie herramientas y equipo con un disolvente epóxico, xilol, toluol o MEK. No permita que se endurezca el epóxico en el equipo.

Manejo y Almacenamiento

EUCCO 800 PLUS debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 12 meses.