

HyperFlex

Detiene la Filtración del Agua, Con una Lechada Hidrofóbica de Celdas Cerradas que No Se Encoje.

- Previamente catalizado sin necesidad de mezclar.
- Hace espuma al contacto con el agua.
- Flexible y no se encoje.

HyperFlex se suministra listo para su uso en tubos de 300 ml, no necesita de componentes para mezclarse ni de estimaciones, lechada que ha sido catalizada previamente.

Comparado con el producto SealGuard II que es más agresivo, HyperFlex resulta más adecuado para las infiltraciones más extensas con menor velocidad en su flujo. El producto se sometió a prueba sobre concreto agrietado y apanalado, ranuras entre paredes, piso o techo, juntas de dilatación, juntas frías, intrusiones de tubería y cualquier otro espacio que necesitara rellenarse, dando resultados satisfactorios. HyperFlex está diseñado para reaccionar de manera más lenta, y así, desplazarse más lejos.

Su total efectividad y flexibilidad con tan amplia gama de materiales, indica que HyperFlex es excelente para reparaciones en túneles, registros, presas de concreto, estacionamientos de varios niveles, diques, tajeas, o en cualquier otro lugar.

HyperFlex cuenta con la certificación NSF 61-2007 para contacto con agua potable.



Antes de HyperFlex



Después de HyperFlex



Modelo	Descripción	Empaque
SG-HF6	HyperFlex (Cartuchos de 300 ml) 6	Paquete de 6
SG-HF12	HyperFlex (Cartuchos de 300 ml) 12	Paquete de 12



Certified to
NSF/ANSI 61



Su Opción 1 para Soluciones de
Gestión de Agua e Infraestructura

Teléfono: 810-412-4740 • www.S1Eonline.com



Especificaciones del Producto HyperFlex

HyperFlex es una lechada de poliuretano hidrofóbico que está diseñada para detener la infiltración de agua.

Applications

- Detiene fugas en grietas, concreto aplanado, juntas frías y de dilatación, y estructuras de ladrillo
- Catalizado previamente y listo para usarse – no necesita estimación de catalizador

Ventajas

- Establece una unión firme a cualquier superficie, húmeda o seca
- La lechada de celdas cerradas impedirá que el agua pase
- La expansión rellena espacios con un índice de expansión de 20:1
- Su flexibilidad le brinda movimiento mientras mantiene el sellado
- Extremadamente sencillo de aplicar
- Resellable/Reutilizable
- No es peligroso. No contiene VOC, Fluorocarbonos o HFCs

Facilidad de uso:

1. Inspeccione y retire cualquier escombros
2. Taladre un orificio de 3/8" para intersecar la grieta/junta
3. Inserte la punta en el orificio
4. Vierta el HyperFlex

Almacenamiento

- Conservar el sello hasta que esté listo para aplicarse
- El producto es sensible a la humedad
- Almacenar a menos de 27 grados C

Aprobaciones

- Certificado NSF 61-2000

Empaque

- Cartuchos de 300 ml

Transporte

- Cumple con la disposición 55 de no regulación del Departamento de Transporte de los Estados Unidos

Vida Útil

- 2 años en contenedor cerrado

Propiedades Físicas sin Curar

-20KF (encogimiento)	0% Un día	ASTM D-2126
Viscosidad @ 68K F	375 cps	
Gravedad Específica @ 60K F	1.18	
% de Sólidos	100%	
Color	Ámbar	
Solventes	Ninguno	

Propiedades del Material Curado

	Esponjamiento Libre	Confinado	
Densidad	03 PCF	50 PCF	
Compresión	125 por pulgada cuadrada	3,500 por pulgada cuadrada	ASTM D-1622
Tensión	75 por pulgada cuadrada	3,600 por pulgada cuadrada	ASTM D-1621
Desgarre	50 por pulgada cuadrada	1,760 por pulgada cuadrada	ASTM D-638
Elongación	40%	9%	ASTM D-3574

¡Considere lo que esas pequeñas fugas realmente le cuestan!

Costo anual por cada mil galones para el tratamiento de aguas residuales

	\$2.00	\$2.25	\$2.50	\$2.75	\$3.00	
Tamaño de la fuga (en galones por minuto)	1	1,051	1,182	1,314	1,445	1,576
	2	2,102	2,365	2,628	2,890	3,153
	3	3,153	3,547	3,942	4,336	4,730
	4	4,204	4,730	5,256	5,781	6,307
	5	5,256	5,913	6,570	7,227	7,884
	10	10,512	11,820	13,140	14,454	15,768
	15	15,768	17,739	19,710	21,681	23,652
	20	21,024	23,652	26,280	28,908	31,536
	30	31,536	35,478	39,420	43,362	47,304
	40	42,048	47,304	52,560	57,816	63,072
50	52,560	59,130	65,700	72,270	78,840	



Su Opción 1 para Soluciones de Gestión de Agua e Infraestructura

Teléfono: 810-412-4740 • www.S1Eonline.com