

FERROFLEX FTS®

Sellador autonivelante rígido de ultra rápida habilitación. Grout de fijación ultra rápido.

FAST TRACK 



DESCRIPCIÓN

Ferroflex FTS® es un sellador autonivelante bicomponente ultra rápido, que forma un polímero extremadamente duro. Especialmente indicado para el relleno de juntas transversales al tránsito de equipos con rodamientos macizos como por ejemplo zorras, apiladoras y equipos trilaterales, que con el tiempo dañan el sello de las juntas, haciéndolo ceder y como consecuencia se deterioran los labios de las juntas. Como producto de este desgaste, los rodamientos comienzan a golpear, a hacer ruido a su paso y se produce un daño en los equipos. Lo anterior representa un gasto adicional en el reemplazo de repuestos. Ferroflex FTS® con el agregado de un filler se puede utilizar como grout de fijación ultra rápido.

USOS

Ferroflex FTS® está recomendado para el sellado de juntas de control en pisos y pavimentos de hormigón. Sellado de juntas de construcción que no presenten movimiento, por ejemplo en pisos de hormigón en interiores donde haya pasado un tiempo prudencial desde su ejecución (por ejemplo más de 2 o 3 años). Ferroflex FTS® se puede utilizar cuando los tiempos apremien y no se pueda interrumpir la operación. Como grout de fijación rápida de barillas, pernos o elementos pequeños, donde se necesite rápidamente aplicar torque.

BENEFICIOS

- Autonivelante fácil de mezclar y aplicar,
- Excelente adherencia al hormigón y metal,
- Excelente resistencia química y mecánica,
- De ultra rápida habilitación,
- Se puede utilizar como grout.

ANTIBIÓTICO

Ferroflex FTS® contiene en su formulación un efectivo aditivo antibiótico que funciona como un agente de inhibición de hongos y bacterias.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la junta. Abrir la junta con disco de corte, aspirar el residuo y aplicar cinta de enmascarar en ambos lados de la misma. Si los labios de la junta estuvieran muy deteriorados se recomienda evaluar la conveniencia de rectificar las mismas con Ferropur CR®. Si el deterioro de los labios es leve se puede cortar hacia afuera de la junta para rectificar los mismos o bien biselar los mismos. El sustrato a sellar debe estar firme y libre de partículas sueltas. Es importante que la superficie de contacto esté libre de grasitud, pues ésta puede desmejorar la adherencia. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, estos se deben solucionar antes de iniciar la limpieza.

Mezclado. Mezclar el componente "A" para dispersar la carga asentada en el fondo del envase hasta homogeneidad total. Adicionar el componente "B" al componente "A", mezclar bien hasta no observar la presencia de estrías. Relación en peso A/B : 0,7/0,3. Para ser utilizado como grout de fijación se deberá adicionar Ferrofiller FTS® y utilizar un recipiente limpio para la incorporación de los tres componentes.

Aplicación. Como sellador Ferroflex FTS® una vez mezclado se puede aplicar directamente desde el envase o bien utilizar una manga para facilitar su aplicación. Cortar el extremo de la manga en relación al ancho de la junta. El producto tiene entre 10 y 20 minutos de pot life según condiciones de temperatura y humedad.

PROPIEDADES FÍSICAS COMO SELLADOR

Densidad	1,34 gr/cm ³
Dureza shore-D	30 minutos: 57 3 horas: 76 24 horas: 80
Viscosidad	Comp A: 720 cps Comp B: 670 cps Comp A+B: 900 cps
Formación de piel	20 minutos

PROPIEDADES FÍSICAS COMO GROUT

Esparcimiento	25,3 cm
Densidad	1,72 kg/lit
Tiempo de curado	1 hora y 20 minutos

RENDIMIENTO

Como sellador por cada litro a rellenar se necesitan 1,34 kg (A+B). Como grout se necesitan 1,72 kg (A+B+C).

PRESENTACIÓN

Kit de 1kg (A 0,7kg y B 0,3kg). Carga C 1kg (opcional).

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En el envase original sin abrir entre 5 y 25°C, vida útil hasta 24 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra, cursos de agua o desagües. Los restos ya endurecidos se disponen como cualquier residuo de construcción.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para las manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



JUNTA DETERIORADA POR EL PASO DE RODAMIENTOS.



ASERRADO Y ASPIRADO DE LA JUNTA. ENMASCARADO.



MEZCLADO CON ESPÁTULA O AGITADOR DE BAJAS RPM.



SELLADO CON MANGA Y ESPÁTULA.



RETIRO DE CINTA ANTES DE ENDURECIDO EL MATERIAL.



CURADO DE JUNTA EN 2 HORAS APROXIMADAMENTE.



HABILITACIÓN AL TRÁNSITO PESADO.



MUY ALTA RESISTENCIA MECÁNICA.

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

ferrocement.com.ar

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 11/2021 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

