



INTEGRAL A-Z

Taponador de fraguado instantáneo para elementos de concreto.

CARACTERÍSTICAS

- Obtura el flujo de agua en segundos.
- Soporta fuertes presiones hidrostáticas.
- Ideal para el tratamiento de estructuras de concreto.
- Puede ser empleado sin riesgo alguno en depósitos de agua potable y alimentos.
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas y ambientales.
- Rápida aplicación.
- No inflamable.
- No es tóxico (salvo ingestión)

USOS

Para obturar salidas francas de agua en elementos de concreto. Como taponador para todo tipo de filtraciones y salidas francas de agua en estructuras de mampostería y concreto. Como taponador y resanador, para áreas en donde se requiere un sistema impermeable con base en **FERROFEST I**. Como sellador de: grietas, fisuras, oquedades, juntas frías, muros, entre otros.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Amplíe la salida franca de agua abriendo una cavidad en forma de cono invertido, esto favorece al producto en salidas con alta presión de agua. Procure no golpear perpendicularmente. Retire partes sueltas o mal adheridas de la cavidad y del área circundante, finalice la limpieza con chorro de agua.

HERRAMIENTA

- Cinzel
- Cepillo de alambre

MEZCLA

A 3 volúmenes de cemento CPO (Cemento Portland Ordinario) agregue 1 volumen de **FESTER INTEGRAL A - Z** y mezcle hasta obtener una masa de consistencia homogénea. Prepare solo la cantidad que pueda utilizar en 3 minutos.



HERRAMIENTA

- Espátula
- Cuchara

APLICACIÓN

Mezcle manualmente por 1 – 2 minutos y agregue gotas de agua; continúe mezclando hasta que la masa comience el proceso de fraguado (la temperatura de la masa se elevará). Forme un empaque con la masa y aplique inmediatamente sobre la cavidad, compacte durante 2 – 3 minutos hasta endurecer. Confine superficialmente con lechada a base de Festerbond.

HERRAMIENTA

- Espátula
- Cuchara

RENDIMIENTO

1 volumen de **FESTER INTEGRAL A-Z** (1 L) en relación con 3 volúmenes de cemento (3 L) rinde 2.16 L. de mezcla.

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad. Evite el contacto con la piel y ojos. No se deje al alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

En caso de ser necesario utilice Fester Ferrofest I para confinar el empaque y evitar agrietamiento o desprendimiento del tapón. Utilice cemento Portland de reciente fabricación.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote 1L Bote 4L Cubeta 19L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C
CADUCIDAD	9 meses
ESTIBA MAXIMA	Bote: 8 piezas superpuestas Cubeta: 5 piezas superpuestas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar en donde se produce. Lugar de producción: Carretera Panamericana Km. 312 Tramo Libre Celaya-Salamanca, Guanajuato CP. 36700. Para verificar el radio de 800 km. por favor consulte la página www.fester.com.mx

FESTER INTEGRAL A – Z, contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2) **FESTER INTEGRAL A – Z**, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es cero.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Peso específico	D-1475	1.14 +/- 0.02	1.15
M.N.V. %	D-2369	41.0 +/- 1.0	41.0
Tiempo de fraguado Final (segundos)	C-191	120 - 195	150.5
Resistencia a la presión hidrostática a 5 minutos de endurecimiento **		4 kg / cm2 mínimo	4 kg / cm2
Resistencia a la compresión 7 días kg / cm2	C-109	200	300

NOTA. los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 24°C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Consulte ficha técnica de: [FESTERBOND](#)



Monterrey (81) 8190 5555 / 56
Querétaro (422) 243 4781
Tampico (833) 217 4269
Reynosa 01 800 3 ABINCO

Llama a un Asesor Técnico de Ventas
o envíanos un mensaje.

CONTÁCTANOS

abinco.com.mx