

# CEMENTO PARA ENSAMBLADO FRAKSET



## CEMENTO ADHESIVO PARA ENSAMBLADO



El cemento para ensamblado Frakset ha demostrado ser un excelente producto para adherir materiales. Es un cemento para ensamblado a base de sílice y alúmina, no húmedo, de calidad superior para bombas de grafito y cualquier equipo de grafito utilizado en metales fundidos que no contienen hierro. El producto tiene una consistencia tersa y se aplica fácilmente con herramientas manuales o una pistola neumática de calafateo.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

El cemento se envasa individualmente en cubetas de 38.1 Kg. (15 libras) (aproximadamente 3.78 litros - 1 galón de EE.UU.) Las cubetas pueden volverse a sellar siempre y cuando el borde esté limpio y la tapa esté fija de manera segura. El producto debe guardarse sellado. La vida útil del producto en almacenamiento es de 6 meses a partir de la fecha de fabricación estampada en la etiqueta.

### PRECAUCIÓN

Cuando trabaje con este material use siempre el equipo de protección personal (PPE) adecuado. Si desea información adicional y sobre el equipo de protección personal (PPE), consulte la Hoja de Datos de Seguridad sobre el Material. Para máxima resistencia, el cemento para ensamblado Frakset debe dejarse secar antes de permitir el contacto con el metal fundido.

### CURADO DEL CEMENTO

- Coloque los componentes o equipo ensamblado en un horno de curado o recinto que atrape el calor y no los mueva.
- Aplique calor indirecto hasta que alcance una temperatura interna de 150° C (300° F) dentro de la junta cementada.
- Mantenga esta temperatura interna durante ocho (8) horas más para garantizar que la junta quede totalmente curada y se haya eliminado toda la humedad.

*Nota: Las propiedades físicas y químicas enumeradas representan valores promedio típicos obtenidos de acuerdo a los métodos de pruebas aceptados y están sujetos a variaciones normales en la fabricación. Se proporcionan como un servicio de asistencia técnica y están sujetos a cambio sin previo aviso.*

Los centros de Pyrotek en todo el mundo ofrecen servicio rápido y confiable. Favor de comunicarse con nosotros si desea información adicional.

### VENTAJAS

- Fácil de usar.
- Se aplica fácilmente y forma una capa tersa.
- Se adapta bien a pistolas de cartuchos rellenables.
- Se limpia con agua.
- Crea una adhesión mecánica efectiva.

### APLICACIÓN DEL CEMENTO

- Antes de aplicar el cemento limpie todas las superficies con un paño húmedo.
- Aplique el cemento para ensamblado Frakset uniformemente a cada una de las superficies que debe pegar formando una capa de 3 mm (0.125 pulg.) de espesor.
- Después de ensamblar limpie los sobrantes de cemento de las juntas con un paño húmedo, dejando sólo un listón terso.
- Cure el cemento inmediatamente.

