

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## SurePlug FR

Sistema regular  
Juego lento  
Fraguado rápido

### Descripción

FR SurePlug es una ajuste más rápido, non-shrinking, cemento hidráulico compuesto formulado para detener fugas en todo tipo de superficies de concreto o mampostería; y está especialmente diseñado para detener instantáneamente el flujo de agua corriente. SurePlug FR requiere la adición de agua antes de conectar y sellado de grietas. Disponible en juego de tres tiempos de 30 segundos (ajuste rápido), 1 minuto (juego Regular) y a 3 minutos (sistema lento).

### Utiliza

SurePlug FR se utiliza para tapar todas las grietas y aberturas en hormigón, muros de mampostería, presas, pozos, tanques y se detiene la filtración del agua en el cruce de muros y pisos. Es efectivo incluso bajo presión hidrostática. También se utiliza para pernos de anclaje, barandillas de mano, reparación de grietas en pisos de concreto y estructuras de utilidad.

### Physical Properties @ 75°F

Color	Concrete Gray
Compressive Strength ASTM C- 109	6 hours 400 psi 1 day 2,000 psi 7 days 3,500 psi 28 days 6,000 psi
Flexural Strength (ASTM C-78)	28 days 1,200 psi
Tensile Strength (ASTM C-496)	28 days 800 psi
Gillmore Needle Set Time	
Slow	3-5 minutes
Regular	40-60 seconds
Fast	20-30 seconds

### Empaque/producción

#50 cubo plástico -	.45 ft <sup>3</sup> (778 en <sup>3</sup> )
#15 el cubo plástico -	.135 ft <sup>3</sup> (260 en <sup>3</sup> )
#10cubo plástico -	.09 ft <sup>3</sup> (157 en <sup>3</sup> )

### Direcciones

#### Preparación de la superficie

Todas las grietas o aberturas deben estar cuidadosamente preparadas por limpieza de impurezas y reducción de materiales sueltos. También se debe abrir la grieta en un ancho mínimo de 1" en la superficie.

Siempre que sea posible, cuadrado hacia fuera de la grieta en la medida de lo que es más grande en la base. Grietas no deben quedar en una forma de V aguda, especialmente donde agua bajo presión hidrostática debe ser represado de.

Si es posible, la viruta de la grieta en forma de una invertida V. mezcla SurePlug FR con agua limpia a la consistencia de la masilla, usando sólo suficiente FR SurePlug que pueden colocarse en 15 segundos. Tiempo de mezclado no debe tomar más de 1/2 minuto.

Después de llenar una grieta o agujero, el enchufe debe estar húmedo para asegurar la completa hidratación del cemento. Nunca re-temper ni re-mix SurePlug FR. Llorar si las áreas a ser parchado tienen agua a presión, deben hacerse los agujeros en la base de la pared para aliviar la presión. En tiempo extremadamente caliente utiliza agua helada para retardar y disminuir el conjunto de SurePlug FR. En frío de menos de 40°F el. se recomienda que todas las superficies a ser conectado, así como de la FR SurePlug, deben ser calentadas a aproximadamente 70°F, para lograr una tasa de ajuste más normal y para obtener mejores resultados.

### Mezcla

Añadir poco a poco FR SurePlug para agua limpia y mezclar con una lana pequeña. Mezcle el material con consistencia de masilla con ninguna depresión. Fuerza material en la grieta o agujero con presión máxima y sostenga hasta que se produce el conjunto. Cuando las áreas de reparación están bajo alta presión de agua, empiece en la parte superior de la zona y abajo. Mantenga SurePlug FR en su mano hasta que sienta calor y entonces fuerza material en la grieta o vacío. No siempre añadir plastificantes, aceleradores, retardadores o cualquier otro ingrediente además de agua potable a menos que los productos de Kaufman en la escritura.

### Aplicaciones

Grietas en piso y pared uniones – ensanchar y limpiarlos grietas a menos 3/4" en anchura y profundidad. Fuerza el FR SurePlug en el crack preparado con una herramienta redonda y suavizar. Preparar una cala en el cruce.

Arroyos de agua corriente-preparar grietas todos correctamente y, si es posible, aliviar el exceso de presión hidrostático por taladrar un agujero de alivio o cincelar hacia fuera de la grieta en su punto más bajo muy.

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

**KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.**

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
[www.kaufmanproducts.net](http://www.kaufmanproducts.net)

En ese momento fuerza en el agujero y ejercer presión con su mano o con paleta para un total de 5 minutos o más. En algunos casos, donde el agua es extremadamente frío, puede ser necesario sostener el tapón en su lugar un poco más.

Perno anclaje - Use un taladro de estrella para hacer un agujero de 1 pulgada a 1 1/2" más grande en diámetro que el perno de anclaje. SurePlug FR la mezcla con agua y rápidamente vierte y empújelo en su lugar alrededor del perno de anclaje.

## **PRECAUCIONES**

SurePlug FR contiene cemento portland. SurePlug FR se convierte alcalino en contacto con el agua. Debe tener cuidado para evitar salpicaduras en la piel sensible. Este producto está diseñado para uso industrial solamente. Lea la hoja de datos de seguridad completa antes de usar.