

SILPRO

EASY PLUG®

3-5 MINUTE

De fraguado rápido – 3 a 5 minutos
 Aplicación y acabado fáciles
 Por encima y por debajo del nivel de suelo
 Detener agua corriente

MÉXICO: MORELOS 314 COL CAMPBELL TAMPICO, MEXICO CP- 89210 TEL.- (833)2126110, FAX (833)3060446 WWW.SILPRO.COM.MX
 U.S.A: SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

El cemento hidráulico SILPRO EASY PLUG® es un compuesto de fraguado rápido (3 a 5 minutos) diseñado para reparar grietas y agujeros. Es especialmente eficaz para detener filtraciones de agua de manera permanente. Se puede utilizar en interiores y exteriores, por encima y por debajo del nivel de suelo.

UTILIZACIONES

- Detiene filtraciones de agua a través de agujeros y grietas en muros de mampostería, pisos, túneles, fosos de ascensor, cisternas, piscinas, presas y embalses.
- Rellena y sella el espacio alrededor de tuberías y conductos que pasan a través de muros de mampostería.
- Ancla las barandillas metálicas, escaleras, pernos, etc.

VENTAJAS

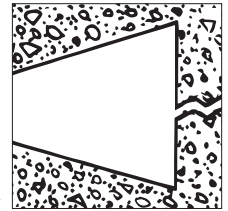
- De fraguado rápido (3 a 5 minutos)
- Detiene el flujo de agua
- Aplicación y acabado fáciles
- Rentable
- Se endurece bajo agua
- Resistente a la presión hidrostática
- No contiene cloruro de calcio
- No metálico, no oxida ni mancha
- No es tóxico, no es inflamable después de la aplicación
- Seguro para el uso con agua potable
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los ciclos de hielo/deshielo
- Recubrir con SEAL COTE® para obtener un sellado aprueba de humedad

PRUEBAS

Proporción de mezcla:	180 gramos de agua a 1,000 gramos de polvo	
Resistencia a la compresión: (ASTM C-109)	1 hora	2000 psi
	7 horas	5000 psi
	28 días	5500 psi
Resistencia a la tracción: ASTM C-190	1 hora	120 psi
	24 horas	190 psi
	28 días	360 psi
NSF/ANSI 61-2016	Pasó	
NSF/ANSI 372-2016	Pasó	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Reparación de grietas: Romper los bordes de la grieta en forma de una "V" invertido (véase el diagrama) por lo menos 19 mm de ancho y 19 mm de profundidad.



Eliminar la suciedad y los escombros. Si no hay agua corriente, humedecer el concreto con agua limpia para crear una superficie saturada seca (SSS).

Anclaje de objetos metálicos: Eliminar aceites, pintura u otros materiales que impidan una buena adherencia del recubrimiento.

MEZCLAR

Mezclar EASY PLUG® con sólo agua limpia suficiente para lograr una consistencia de masilla. No mezcle más material del que pueda colocar en 3 minutos.

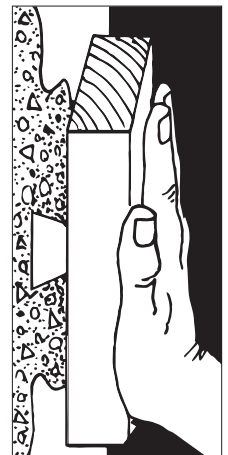
APLICACIÓN

Para rellenar grietas: Tomar una pequeña cantidad del producto en la mano (con guantes). Cuando EASY PLUG® comienza a calentarse, pero está todavía maleable, aplicar inmediatamente con una manipulación mínima. Mantener presión con la mano enguantada, la paleta o un bloque de madera hasta que la aplicación comienza a endurecerse. Mantener húmeda EASY PLUG® durante 15 minutos.



Para detener filtraciones de agua: Comenzar por llenar la parte superior de la grieta o agujero, trabajando arriba hacia abajo. En caso de alta presión de agua, perforar uno o más agujeros de drenaje que se pueden rellenar con EASY PLUG® después, una vez que se detenga la fuga principal.

Para anclar objetos de metal: Coloque la pieza o el perno en el centro del agujero, dejando al menos 13 mm alrededor. Inmovilizar el objeto si necesario, encerrar con EASY PLUG® y alisar alrededor a ras con la superficie reparada. EASY PLUG® se endurecerá en 3-5 minutos y puede soportar el peso en 6 a 7 horas.



Nota: No reacondicionar la mezcla, y no mezclar demasiado. Si el material comienza a desmoronarse, EASY PLUG® no será eficaz como sellado.

For Customer Service, Call Silpro at 1-800-343-1501

TIEMPO DE FRAGUADO

El tiempo de fraguado de EASY PLUG® varía según la temperatura:

A 15-27°C (60-80°F):

El tiempo de fraguado es de 3 a 5 minutos.

Más allá de 27°C (80°F):

El tiempo de fraguado será más corto.

Más allá de 32°C (90°F):

Utilizar agua helada en la mezcla en enfriar la superficie a reparar con agua fría.

Para temperaturas inferiores a 15°C (60°F):

El tiempo de fraguado será más largo.

Por debajo de 4°C (40°F):

Utilizar agua caliente en la mezcla y calentar el polvo seco EASY PLUG® y la superficie a reparar.

LIMITACIONES

- No reacondicionar la mezcla.
- Continuar trabajando este producto después de la aplicación podría comprometer sus propiedades de impermeabilización.
- Cerrar el envase inmediatamente después del uso para mantener el contenido seco.

TAMAÑO

Cubo plástico de 4.54 kg. (10 lb.)

Cubo plástico de 22.68 kg. (50 lb.)

COBERTURA APROXIMATIVA

Un cubo de 22.68 kg. (50 lb.)

- Cubrirá 0.014 m³, o 14 litros (1/2 pie³)
- Rellenará una grieta de 19 mm de ancho por 19 mm de profundidad por 39.6 m (130 pies) de largo

CADUCIDAD

2 años

PRECAUCIÓN!

SILPRO ofrece productos que pueden contener cemento, látex, epoxi, u otras sustancias químicas. Favor de revisar la ficha técnica de seguridad antes de utilizar este producto.

GARANTÍA

Por favor comuníquese a SILPRO, LLC para obtener copia de las garantías.



05/26