

SPEED PLUG

Mortero para taponeo de filtraciones,
de fraguado rápido.



SPEED PLUG

DESCRIPCIÓN:

El **SPEED PLUG** es un cemento hidráulico de fraguado rápido el cual detiene corrientes de agua en forma instantánea y mantiene el agua fuera de la mampostería sobre y bajo nivel. Es un material que no se contrae, se expande al fraguar, no se oxida y fragua de 3 a 5 minutos después del mezclado, dependiendo de la temperatura del agua de la mezcla y de la superficie.

RECOMENDADO PARA:

- Taponeo de filtraciones.
- Sellado de fisuras y grietas sin movimiento.
- Sellado de juntas piso-pared en estanques de agua y piscinas.
- Reparaciones en estructuras de concreto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Es un formulado para detener instantáneamente las filtraciones de agua en áreas no sujetas a movimientos térmicos o estructurales.
- Es un material de alta resistencia con adherencia estructural, suficiente para detener el agua y sellar áreas con filtraciones.
- Se coloca generalmente a mano, aunque puede usarse con llana, cuchara o cualquier otra herramienta para mampostería.
- No presenta retracción en el estado endurecido.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

RESISTENCIA (Kg. /cm²)

EDAD	TENSIÓN	COMPRESIÓN
20 min.	11,5	85
24 horas	17,5	210
03 días	19,8	250
07 días	22,3	330
28 días	25,8	450

RENDIMIENTO:

Para un envase de 4,54 Kg (10 lb) rinde aproximadamente 3,78 lts (1 galón).

MODO DE EMPLEO:

- Coloque agua limpia en un recipiente. Gradualmente añada el polvo seco **SPEED PLUG** al agua hasta obtener una mezcla de consistencia pastosa, sin asentamiento. Cuando el material es mezclado apropiadamente, puede ser aplicado a mano. Use aproximadamente 1 litro de agua para 4 Kg, de **SPEED PLUG**.
- En climas muy calurosos es recomendable usar agua helada para el mezclado.
- En climas muy fríos caliente la superficie de parcheo que recibirá el material con un soplete y use agua tibia para la mezcla.
- Abra la grieta con corte cuadrado o, preferiblemente, de "U" (no emplee el corte en V), esto dará mayor adherencia mecánica al parcheo.
- Limpie la grieta abierta de partículas sueltas, residuos, suciedades grasas, etc., con cepillo de alambre, aire u otros.
- Humedezca la superficie a reparar inmediatamente antes del parcheo. Usualmente es trabajado por dos personas, uno que realice el mezclado en pequeñas cantidades, y el otro que aplique y sostenga el material rápidamente con presión hasta que la filtración de agua haya cesado.
- Empuje la mezcla dentro de la grieta o hueco haciendo la mayor presión posible. Cuando se trate de reparar una junta entre piso y pared comience el parcheo por la parte superior de la grieta y aplíquelo con mucha presión.
- En áreas donde existan altas presiones de agua, sostenga el **SPEED PLUG** en su mano hasta que sienta que el material genera calor; luego force el material dentro de la grieta y manténgalo en sitio con una llana,

IMPERMEABILIZANTES

SPEED PLUG

- Después que el **SPEED PLUG** ha fraguado durante una hora se recomienda impermeabilizar la zona tratada con **XYPEX CONCENTRADO** o **AQUAPEL 2**. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN:

Envases de 4,54 Kg.

Envases de 2,27 Kg.

Envases de 1 galón.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No usar en grietas o fisuras que presenten movimientos. En estos casos consulte a nuestro Departamento Técnico. Si va a manipular el producto con la mano, es recomendable el uso de guantes.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Consérvese en un lugar fresco y seco en sus envases originales. Bajo estas condiciones el producto tiene un tiempo de vida de un año.

HIGIENE Y SEGURIDAD

El **SPEED PLUG** es un material que debe ser manipulado adecuadamente. El personal que maneja estos productos deberá utilizar lentes, guantes y mascarillas. Si el producto hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.