

## STOPHEM

Mortero de fraguado ultrarápido, obturador de vías de agua.



Antes de la aplicación



Después de la aplicación

### APLICACIONES

- Sellado de fugas de agua y filtraciones, incluso de altas presiones a través de juntas, fisuras y cavidades en cualquier estructura hecha de hormigón, piedra o mampostería, tuberías, muros de contención, fosos de ascensor.

### MODO DE EMPLEO

- Preparación de la Mezcla:  
Debe mezclarse en proporción de 0,3 litros de agua por cada kg de STOPCHEM. Mezclar con la cantidad de agua indicada hasta lograr una masilla de consistencia homogénea y sin grumos.
- Aplicación:  
Moldear el material en la mano para conseguir la forma apropiada hasta notar que esté ligeramente caliente. El material debe estar endurecido pero aún tener consistencia plástica. Presionar en la abertura sin moverlo y continuar ejerciendo presión durante unos minutos hasta que el mortero se endurezca. No retirar la mano inmediatamente.
- Para cubrir huecos de gran superficie se deberá realizar en etapas. Utilizar una cantidad de material limitada de (0,5 kg aproximadamente) cada vez y trabajar de los lados al medio, siguiendo el procedimiento descrito en el párrafo anterior. Se recomienda colocar un tubo drenante antes de aplicar STOPCHEM. El tubo podrá cerrarse más adelante cuando el resto del material se haya endurecido.
- Después de emplear el producto puede regularizarse la superficie retirando el material sobrante

mediante una paleta o llana mientras todavía no haya endurecido completamente.

- Tras la aplicación de STOPCHEM, la superficie debe humedecerse inmediatamente con agua.
- Rendimiento:  
El rendimiento de STOPCHEM es aproximadamente 1,4 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.
- Curado:  
El tiempo de curado depende de la temperatura ambiental y de la superficie.
- Debido a una rápida hidratación, STOPCHEM desarrolla una alta temperatura. Para eliminar este calor, humedecer el material y mantenerlo húmedo un mínimo de 15 minutos.

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Densidad, en seco	1.2 Kg/l
Densidad en mojado	2.1 Kg/l
Relación de mezcla	Stopchem 1 Kg / Agua 0.3 litros
Temperatura de aplicación	5-40 °C
Tiempo de fraguado	30-60 Segundos

## PROPIEDADES

- Estanqueidad permanente.
- Fácil mezclado y puesto en obra. Listo para su uso, basta añadir agua.
- Fraguado rápido. Tiempo de endurecimiento de 30 a 60 segundos.
- Listo para usar, basta con añadir agua.
- Puede aplicarse incluso bajo el agua.
- Exento de cloruros.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C y superiores a +40°C
- No mezclar modificando, considerablemente, la dosificación de agua recomendada.
- **Debido a la reactividad del producto**, emplear guantes y gafas protectoras durante su aplicación.

- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

## PRESENTACIÓN

- STOPCHEM se presenta en cubos de plástico de 5 y 20 kg.
- Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 12 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar seco, sin estar en contacto con el suelo, con temperaturas entre +5°C y +30°C, protegido de la humedad y las heladas.

## NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CHEMPRO, SL de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de CHEMPRO, SL. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. CHEMPRO, SL se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.chempro.es](http://www.chempro.es)

**COMPRA ONLINE:** <https://www.quimicayconstruccion.es/tienda-online/construccion/stopchem/>