

## HIDROCHEM

Aditivo hidrofugante-impermeabilizante, líquido, para hormigón y mortero



*Durante la aplicación*



*Después de la aplicación*

### APLICACIONES

- HIDROCHEM es un aditivo líquido, formulado a base de materias primas seleccionadas, para la obtención de morteros, hormigones y derivados del hormigón (p.e. bloques) impermeables al agua, de alta resistencia mecánica a la compresión, reduciéndose la retracción y la tendencia a la fisuración

### MODO DE EMPLEO

- Debe añadirse a la amasadora como un ingrediente más del hormigón junto con el agua o inmediatamente después.
- La dosificación se sitúa entre el 1-3 %, sobre el peso del cemento, aunque deben hacerse ensayos del poder hidrofugante para fijar la dosificación ideal en cada hormigón.

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto	Líquido blanco
Viscosidad	50-70 sg. Copa Ford N°4
Densidad a 20°C	1.06 Kg/l
Punto de Inflamación	No mantiene la combustión

## PROPIEDADES

- Facilidad de homogeneización en el medio de trabajo
- Poder plastificante en el hormigón.
- No es espumógeno.
- Disminuye las eflorescencias en los bloques de color.
- Homogeneización perfecta en el amasado.
- Totalmente estable, no decanta.
- Facilidad de dosificar.

## RECOMENDACIONES

- Dadas las características técnicas de HIDROCHEM, no se requieren medidas especiales para su aplicación y manipulación.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

## PRESENTACIÓN

- HIDROCHEM se presenta en botellas de 1 kg y en garrafas de 5, y 25 kg.
- Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 24 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar cubierto, fresco y seco con temperaturas entre +5°C y + 35°C. Debe protegerse de la humedad y 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)