

RAPIDCHEM

Acelerante y endurecedor de fraguado



aplicación



Durante la aplicación



Después de la aplicación

APLICACIONES

- Confección de morteros de fraguado rápido.
- Hormigonado en tiempo frío, consiguiendo resistencias iniciales elevadas.
- Para aplicaciones que requieran un desencofrado rápido.
- En hormigón prefabricado, cuando sea necesario altas resistencias iniciales.

MODO DE EMPLEO

- RAPIDCHEM se añade al agua de amasado para conseguir la máxima homogeneidad posible dentro de la masa.
- La dosificación recomendada se sitúa entre el 3 y 6% sobre el peso de cemento, según las características del hormigón o mortero, la temperatura ambiente y la velocidad de fraguado deseado.
- Generalmente a menor temperatura y mayor relación agua/cemento se deberá aumentar la dosificación de RAPIDCHEM para una misma velocidad de fraguado y de desarrollo de resistencias iniciales. Se recomienda realizar los ensayos adecuados para determinar la dosificación ideal para cada hormigón.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

| | |
|---------------------|----------------------|
| Aspecto | Líquido transparente |
| Densidad | 41.3 % |
| Densidad a 20°C | 1.3 Kg/l |
| Cloruros | Exento |
| pH | >7 |
| Solubilidad en agua | Totalmente soluble |

PROPIEDADES

- Reduce el tiempo de endurecimiento y de espera para el desencofrado.
- Aumenta la resistencia inicial y final del hormigón.
- Permite aumentar la producción en la industria del prefabricado al acelerar el endurecimiento, permitiendo rotar los moldes con mayor rapidez.
- Hormigonado a bajas temperaturas.
- Exento de cloruros.

RECOMENDACIONES

- La aplicación de **RAPIDCHEM** debe ajustarse a las proporciones de mezcla indicadas ya que una mayor concentración no produciría mayor calidad y, en cambio, una sobredosis crearía un efecto negativo.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

PRESENTACIÓN

- Rapidchem 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