

FASTCONCRETE

ACELERANTE LÍQUIDO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

FASTCONCRETE

Es un acelerante líquido para hormigones y morteros, exento de cloruros.

Está formulado mediante aditivos que permiten catalizar la hidratación del cemento, particularmente a bajas temperaturas. FASTCONCRETE no contiene cloruros por lo que puede ser utilizado en cualquier mortero u hormigón, en masa o armado. Permite un mejor aprovechamiento de los encofrados en el caso de obra y de los moldes en el caso de prefabricados. Los revestimientos con FASTCONCRETE no precisan ser recubiertos con otro mortero. En hormigón se recomienda una dosificación mínima de 300 kg. de cemento por m³. Preparar las cantidades de mortero u hormigón que se puedan colocar en obra en el tiempo de fraguado previsto, a fin de evitar pérdidas de material.

Aplicaciones

FASTCONCRETE se utiliza para acelerar el fraguado y endurecimiento de morteros y todo tipo de hormigones en:

- trabajos sumergidos o en presencia de agua.
- otras obras y trabajos marítimos.
- prefabricados.

Preparación de soportes

Los soportes deben estar limpios, sanos y exentos de partículas mal adheridas.

Modo de empleo

Se determina por tanteo la dilución de FASTCONCRETE en agua, dependiendo de la velocidad de fraguado y endurecimiento requerido.



Consumo

Dosis recomendadas:

- en morteros: 1% sobre el peso de cemento, diluido en el agua de amasado.
- en hormigones: 2% sobre el peso de cemento, diluido en agua de amasado, es decir, con dosificación de 300 kg de cemento en un m³, se recomienda 6 kg de acelerante.

Colores

- Líquido turbio ligeramente amarillento.

Presentación y Almacenaje

FASTCONCRETE se presenta en envases de plástico herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

El producto debe almacenarse a temperaturas superiores a -20°C, puede conservarse en envases bien cerrados durante un período de 24 meses.

Higiene y Seguridad

EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS, LAVARLOS CON ABUNDANTE AGUA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Aspecto:	Líquido turbio
• Color:	Ligeramente amarillento.
• Densidad (20°C):	1,37 ± 0,03 g/cm ³ .
• pH:	7,0 ± 1,0.
• Materia fija (105°C):	50,0 ± 3,0 %.
• Contenido en halogenuros:	Exento.
• Punto de congelación:	< -25°C.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.