



FASTCONCRETE

ACELERANTE LÍQUIDO PARA HORMIGONES Y MORTEROS EXENTO DE CLORUROS

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.

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.

En hormigón se recomienda una dosificación mínima de 300 kilos 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.

MODO DE EMPLEO

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



COLOR

Ligeramente amarillo

CONSUMO

Dosis recomendadas:

Dosificación en mortero: 1% sobre el peso de cemento, diluido en el agua de amasado

Dosificación en hormigón: 2% sobre el peso de cemento, diluido en el agua de amasado

Ejemplo: Con una dosificación de 300 kilos de cemento en un metro cúbico, se recomiendan 6 Kilos de FASTCONCRETE.

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):	$1,37 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
PH:	$7,0 \pm 1,0$
Materia fija (105°C):	$50,0 \pm 3,0 \%$
Contenido en halogenuros:	Exento
Punto de congelación:	$< -25^{\circ}\text{C}$