

SLOWCONCRETE

RETARDANTE LÍQUIDO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

SLOWCONCRETE

Es un retardante líquido para hormigones y morteros a la vez que fluidifica el producto resultante. El producto está exento de cloruros.

Las ventajas principales del producto son:

- permite alargar el inicio del fraguado entre 2 y 18 h. (dependiendo de la dosificación).
- reduce la retracción y la evaporación del agua de amasado.
- No ocluye aire adicional.

Aplicaciones

SLOWCONCRETE se utiliza para retardar el fraguado y endurecimiento de morteros y todo tipo de hormigones en:

- tiempos cálidos.
- transportes a largas distancias.
- colocación y/o hormigonado de piezas de grandes dimensiones.

Preparación de soportes

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

Modo de empleo

Se adiciona directamente al agua de amasado.



Consumo

La dosificación puede variar entre el 0,2 y el 1% del peso del cemento. La dosificación exacta se determina en obra dependiendo de las condiciones atmosféricas, del tipo de cemento...

Colores

Líquido transparente de color azul.

Presentación y Almacenaje

SLOWCONCRETE 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 0°C. Puede conservarse en envases bien cerrados durante un periodo de 24 meses.

Higiene y Seguridad

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Aspecto:	Líquido transparente.
• Color:	Azul.
• Densidad (20°C):	$1,20 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$.
• pH:	$10,0 \pm 1,0$.
• Materia fija (105°C):	$30 \pm 5\%$.
• Contenido en halógenos:	Exento.
• Punto de congelación:	Aprox. 0°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.