

ADITOR[®]H

ADITIVOS SUPERPLASTIFICANTES PARA MORTERO Y HORMIGÓN

Descripción

Aditivos superplastificantes de altas prestaciones, libres de cloruros, en base a polímeros orgánicos de alta tecnología, utilizados para producir hormigones de alto rendimiento.





La acción superplastificante proporciona una elevada trabajabilidad y reduce notablemente la relación agua-cemento, proporcionando así pronunciados incrementos en las resistencias a compresión del hormigón y manteniendo la consistencia para transportes de larga distancia.

Los aditivos de la gama **ADITOR[®]H** aportan también un buen asentamiento, permitiendo obtener hormigones bien cohesionados sin segregación de partículas.

Usos recomendados

Los aditivos de la gama **ADITOR[®]H** han sido especialmente formulados para optimizar la trabajabilidad y reducir la relación agua/cemento en todo tipo de morteros y hormigones.

Beneficios

- Reducción de la relación a/c 
- Disminución de segregación 
- Aumento resistencias 
- Trabajabilidad 

Modo de empleo y dosificación

- La dosis estándar es 1% en peso sobre la masa del cemento. En cualquier caso, dependiendo de las características del hormigón, y en base a los objetivos perseguidos, la dosis idónea tendrá que ser determinada en cada caso mediante la realización de las pruebas oportunas.
- Se debe cumplir estrictamente con las normas de colocación, desencofrado y curado del hormigón para garantizar un resultado integral eficiente.
- Se añade al agua de amasado antes de ser mezclado con el hormigón, o al hormigón ya amasado, realizando un reamasado de, al menos, 1min / m³ de hormigón.

Observaciones

El producto aquí descrito requiere precauciones de manejo. La información relativa a la seguridad y precauciones para el uso del material se incluye en la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (MSDS).

A fin de conservar la calidad de los productos y de asegurar su debido desempeño, se recomienda que los clientes sigan las guías que PROQUICESA entrega para la aplicación y almacenamiento de los productos. Sin perjuicio de lo anterior, PROQUICESA garantiza única y exclusivamente que los productos cumplen con la calidad establecida en la ficha técnica al momento de la entrega, pero el cliente es y será responsable de realizar el debido almacenamiento y asegurar la correcta aplicación de los mismos.



Modo de suministro

Los **ADITOR[®]H** se pueden suministrar en contenedores de 1.000 L (IBC) y a granel (cisterna, isotank y flexitank).

Condiciones de almacenamiento

Se recomienda almacenarlos en tanques cerrados, protegidos de la contaminación ambiental y de las heladas, en áreas bien ventiladas. Evitar someterlos a temperaturas elevadas para prevenir posible contaminación biológica en el interior de los tanques.

Entre los materiales de almacenamiento adecuados se incluyen: acero al carbono, acero inoxidable 316, materiales plásticos y polímeros reforzados.

Periodo máximo de consumo: 10 - 12 meses después del suministro.

Manipulación y transporte

La manipulación de estos productos no es peligrosa. No obstante, se deben observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

La eliminación del producto y/o de su envase deberá realizarse de acuerdo con la legislación vigente, y es de exclusiva responsabilidad del poseedor y/o usuario final del mismo.

Productos clasificados como mercancía no peligrosa para su transporte por tierra, mar o aire.