



TIMM-CEM 31/090

Coadyuvante de molienda

Campo de aplicación

Aditivo libre de cloruros para la molienda de cemento para reducir el consumo energético o para incrementar la capacidad del molino y aumentar las resistencias iniciales del cemento.

Propiedades

- Mejora la eficiencia de la molienda.
- Permite reducir los costes de producción.
- Reduce el consumo energético.
- Reduce las operaciones de mantenimiento.
- Mejora el pack-set e incrementa la capacidad de almacenaje de cemento.
- Incrementa las resistencias iniciales y finales del cemento en un 5-15% a 28 días.
- Permite reducir el porcentaje de clínker en el cemento, reduciendo las emisiones de CO₂.
- Compatible con cementos Portland y cementos con adición.
- Cumple con la normativa europea EN 197-1.
- Libre de cloruros.

Modo de empleo

Es un producto líquido listo para su aplicación. Se recomienda adicionar el producto en la zona del alimentador de clínker o directamente en la primera cámara del molino.

Dosificación

La dosificación recomendada es de 500 - 1500 gramos por Tn de cemento (0,05 - 0,15% en masa).

Es necesaria la realización de ensayos previos representativos para determinar la dosificación óptima de producto en cada situación.

Datos técnicos

- Estado: Líquido translúcido lig. A turbio.
- Densidad (20° C): 1,070 +/- 0,02 g/cm³
- pH: 9,5 +/- 1
- Cloruros: ≤ 0,1

Manipulación y transporte

Ver etiqueta del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.