
PAMIX 2260 CEMENT

Aditivo mejorador de molienda y desempeño para cemento

DESCRIPCIÓN

PAMIX 2260 Cement., es un aditivo líquido formulado para optimizar la eficiencia de molienda en molinos de cemento, mejorar la dispersión de partículas y potenciar el desempeño del cemento. Está diseñado específicamente para plantas cementeras que buscan incrementar productividad sin aumentar excesivamente la finura Blaine.

OBJETIVO EN PLANTA CEMENTERA

- Incrementar la producción del molino (5–20%).
- Reducir consumo energético específico (kWh/t).
- Mejorar la distribución granulométrica.
- Optimizar resistencias iniciales sin afectar desempeño a 28 días.
- Permitir control de fraguado en climas cálidos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa reduciendo la aglomeración electrostática entre partículas finas, disminuyendo recubrimiento interno del molino y mejorando la eficiencia del separador. Favorece una molienda más estable y una curva granulométrica más controlada.

BENEFICIOS ECONÓMICOS ESTIMADOS

En condiciones conservadoras, puede lograrse un incremento de producción del 5–10% sin aumentar la finura por encima de 4,500 cm²/g. Esto representa mejoras directas en EBITDA por reducción de costo energético y aumento de toneladas despachadas.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.02% - 0.15% sobre el peso del cemento (200 – 1500 g/t). La dosificación óptima debe determinarse mediante pruebas industriales.

COMPATIBILIDAD

Compatible con clínker Portland, yeso, caliza, escoria granulada y puzolanas. No interfiere con aditivos utilizados posteriormente en el concreto.

PRESENTACIÓN

Pamix 2260 Cement se envasa a granel y en envases de 1,000 litros.

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado y sellado en sus envases originales y en un almacén techado protegido del ambiente

VIGENCIA DE USO

12 meses en el envase original cerrado.

NORMATIVA CUMPLIDA

ASTM C465

GARANTÍA

PAMIX INTERNATIONAL, S.A., garantiza sus productos de manera única.

La garantía cubre todos los productos fabricados y/o comercializados por nuestra empresa, cuya denominación de marca es, de manera enunciativa, pero no limitativa: Pamix; la cual estará libre de defectos en materiales y fabricación por doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación. Salvo autorización escrita por un representante legal de PAMIX INTERNATIONAL, S.A., ninguna otra manifestación o declaración hecha por representantes, escrita u oral, alterará esta garantía. PAMIX INTERNATIONAL, S.A. no extiende garantías, implícitas o no, referente a la comerciabilidad o idoneidad de sus productos para propósitos generales o particulares y excluye a las mismas.

Si algún producto de la marca Pamix no cumple con esta garantía, PAMIX INTERNATIONAL, S.A., lo reemplazará sin costo para el comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo remedio disponible. Quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederán. Todo reclamo de garantía deberá hacerse dentro de un (1) año a partir de la fecha de facturación del producto reclamado. PAMIX INTERNATIONAL, S.A., no autoriza a persona alguna a hacer declaraciones escritas u orales en nombre de la empresa y sus productos que en modo alguno alteren la información o instrucciones de instalación que presenta en su literatura comercial o en sus etiquetas de envase.

Comprador y/o usuario: esté prevenido y bien informado. No utilice los productos para aplicaciones diferentes a aquellas para las que fueron diseñados y recomendados en la literatura técnica y/o comercial de PAMIX INTERNATIONAL, S.A. Cualquier instalación de los productos que no cumpla con la información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. Cuando se hacen demostraciones de productos, sus propósitos son puramente ilustrativos y no constituyen una garantía o una alteración de la garantía. El comprador será el único responsable de la determinación de idoneidad de los productos para los propósitos e intenciones del comprador

Todas las órdenes de compras son aceptadas según las condiciones de comercialización y entrega de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.

Las hojas técnicas y los productos pueden ser modificados de acuerdo con los derechos reservados de la empresa, se recomienda utilizar siempre la versión actualizada. Ante cualquier duda consulte al asesor técnico de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.