

TIMM-CROM II

Agente reductor de Cr(VI) para cemento en formato líquido

Campo de aplicación

TIMM-CROM II es un producto para reducir el contenido de Cr(VI) del cemento y permitir así el cumplimiento con la normativa vigente. Producto en formato líquido para facilitar su dosificación y dispersión durante el proceso de molienda. Puede empelarse en molinos de bolas o molinos verticales.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Reductor efectivo frente al Cr(VI).
- Reduce el riesgo de lesiones en caso de contacto con el cemento.
- Producto líquido para facilitar su dosificación y manejo en la planta.
- No altera las resistencias del cemento ni modifica el tiempo de fraguado.
- No produce manchas ni otras alteraciones estéticas.
- Producto de elevada estabilidad.
- Compatible con los aditivos de la gama TIMM.

Dosificación

La dosificación recomendada es de 300 - 600 gramos por Tn de cemento y ppm de Cr(VI) a reducir.

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

Modo de utilización

TIMM-CROM II 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.

Compatibilidad

Es compatible con todos los tipos de cementos, incluyendo Cementos de Portland y cementos compuestos. Se puede añadir a cualquier otro aditivo de cemento de la gama TIMM.

Presentación

A granel en cisterna y en contenedores de 1200 kg.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas impregnadas pueden limpiarse simplemente con agua.

Almacenamiento

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a los 0° C.

Almacenado correctamente se conserva hasta 12 meses desde su fecha de fabricación.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades

- Función principal: Reductor de cromo para cemento.
- Aspecto físico: Líquido rojizo.
- pH, 20° C: >13
- Densidad, 20° C: 1,200 +/- 0,02 g/cm3
- Contenido en cloruros: < 0,1%

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico

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.