

TIMM-CRETE B 28

Aditivo polifuncional para hormigón preparado

Campo de Aplicación

TIMM-CRETE B 28 es un aditivo polifuncional especialmente desarrollado para su utilización en la industria del hormigón preparado, que puede utilizarse como aditivo Reductor de agua/Plastificante o como Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad, ya que su efecto depende de la dosificación empleada.

Propiedades

- TIMM-CRETE B 28 permite reducciones de agua de amasado hasta valores medios - altos.
- Mejora las resistencias mecánicas a todas las edades.
- Presenta un elevado efecto plastificante sin la necesidad de añadir más agua de amasado, que se mantiene durante un largo periodo, facilitando la puesta en obra.
- Con TIMM-CRETE B 28 se obtienen hormigones con menor porosidad, con lo que aumenta la resistencia química y se mejora el acabado superficial.

Modo de Utilización

TIMM-CRETE B 28 se adiciona al hormigón inmediatamente después del agua de amasado, en las plantas amasadoras. En caso de mezcla en camión, se recomienda repartir la adición en dos o tres partes para facilitar la homogeneización aunque también puede aditivarse mezclado con el agua de amasado.

Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.

No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con el Departamento Técnico. La dosificación habitual es de 0,7 - 1,2%. Obtención de hormigones de elevadas prestaciones con alto mantenimiento de consistencia.

La limpieza de equipos y herramientas sucias de TIMM-CRETE B 28 puede realizarse con agua.

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, evitando temperaturas extremas.

En estas condiciones puede almacenarse hasta 1 año en sus envases originales cerrados.

TIMM-CRETE B 28 se suministra en bidones de 220 kg y a granel.

Características técnicas

- Aspecto físico: Líquido marrón oscuro.
- Densidad: $1,18 \pm 0,03$ g/cm³
- Valor pH: $7,5 \pm 1$.
- Halogenuros: < 0,1%.

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.

No es un producto de mercancía peligrosa por carretera.

Datos Técnicos

- Función principal: Reductor de agua de alta actividad.
- Función secundaria: Superplastificante.
- Efecto secundario: Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
- Viscosidad: <100 cps (Brookfield a 20°C).

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.