



TIMM-CRETE B MIX 70

Aditivo superplastificante con efecto cohesionante para la preparación de morteros autonivelantes

Campo de Aplicación

TIMM-CRETE B MIX 70 es un aditivo con elevado poder fluidificante y reductor de agua especialmente diseñado para la preparación de morteros autonivelantes de elevada fluidez, sin exudación y de elevada calidad, que permiten ser aplicados prácticamente sin la necesidad de métodos de compactación.

Recomendado para:

- Morteros para pavimentación.
- Recrecidos.
- Morteros de relleno y anclaje.

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

Propiedades

- Gran poder fluidificante y reductor de agua.
- Elevadas resistencias mecánicas a todas las edades.
- Reduce considerablemente el riesgo de fisuración del mortero, incrementando en ello sus prestaciones mecánicas y su durabilidad.
- Reduce la retracción del mortero.
- Mejora la trabajabilidad y cohesión del mortero.
- Mejora la bombeabilidad de los morteros aditivados.
- Compatible con todos los tipos de cemento y adiciones.

Modo de Utilización

Si TIMM-CRETE B MIX 70 se dosifica en la planta de mortero durante la preparación de éste, el aditivo debe añadirse con la última parte del agua de amasado. Nunca adicionar sobre la masa seca de cemento y arena.

TIMM-CRETE B MIX 70 puede dosificarse también en obra directamente al camión sobre el mortero ya preamasado. En esta situación, debe respetarse un tiempo mínimo de mezclado que asegure la correcta homogeneización del producto en toda la masa.

La dosificación habitual de TIMM-CRETE B MIX 70 es de 1,0 - 3,0% sobre peso de cemento, en función de las características y dosificación de los materiales.

Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos. Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de TIMM-CRETE B MIX 70 puede realizarse con agua.

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, puede almacenarse hasta 12 meses. Se presenta en bidones de 200 kg y en garrafas de 25 kg.

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.

Datos Técnicos

- Función principal: Reductor de agua de alta actividad/Superplastificante.
- Función secundaria: Acelerante de endurecimiento.
- Aspecto físico: Líquido amarillento.
- Densidad, 20°C: aprox. 1.049 gr/cm³.
- pH, 20°C: aprox. 9.
- Contenido en cloruros: \leq 0,1%.
- Viscosidad: <75 cps.

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.