

# Ficha Técnica

Timm Construction Products: Casuarinas, Parcela 114. Polígono Industrial de Arinaga • 35119 Agüimes Tlf.: 928 189 063 - 928 184 036 • Fax: 928 183 290 • www.timm.es • info@timm.es

# TIMM-MORTARD RETARD

Aditivo retardante / plastificante presentado en polvo y diseñado para mortero seco predosificado

## Descripción

TIMM-MORTARD RETARD P es un aditivo retardante / plastificante presentado en polvo y diseñado para mortero seco predosificado.

#### Uso:

TIMM-MORTARD RETARD P permite la preparación de masas de mortero con prolongado tiempo de trabajabilidad, incluso trabajando con cementos rápidos, áridos absorbentes y temperaturas elevadas. Su efecto fluidificante y reductor de agua permite la fabricación de morteros de elevada calidad y excelente plasticidad, facilitando su manejabilidad y mejorando sus resistencias mecánicas.

- Predosificación de mortero seco empleado en tiempo
- Mortero seco confeccionado con cementos rápidos y áridos absorbentes y que precise un amplio tiempo abierto.
- Aplicaciones con mortero seco donde se demande prolongada trabajabilidad.

#### **Propiedades**

- Elevado poder retardante, confiriendo al mortero, prolongado tiempo de trabajabilidad.
- Colabora en la confección de masa de mortero de gran docilidad y fácil puesta en obra.
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- Mejora la durabilidad de los morteros aditivados.
- Reduce el riesgo de exudación de la masa.
- Controla el calor liberado durante el fraguado del mortero, disminuvendo el riesgo de fisuración.
- Mejora el rendimiento de hidratación del cemento.

## Modo de empleo

TIMM-MORTARD RETARD P se adiciona a la masa predosificada de mortero seco juntamente con los áridos y el cemento

#### Dosificación

La dosificación habitual de TIMM-MORTARD RETARD P es del 0,1 - 0,7 % s.p.c.

Estas dosificaciones son orientativas y deberán realizarse ensayos previos para determinar la dosificación oportuna para cada aplicación.

#### Datos técnicos

- Función principal: Retardante para mortero seco.
- Función secundaria: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario por sobredosificación: Retraso excesivo de fraguado.
- Aspecto físico: Polvo blanco.
- Densidad aparente (20° C): 1,230  $\pm$  0,1 gr/cm3
- pH: 9,5 12,5
- Contenido en cloruros: ≤ 0,1%

#### Presentación

TIMM-MORTARD RETARD P se presenta en sacos de 20 kg

# Conservación y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco evitando temperaturas extremas. Proteger del agua y la humedad.

En estas condiciones y en sus envases originales herméticamente cerrados, TIMM-MORTARD RETARD P puede almacenarse hasta 12 meses

#### Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos guímicos, 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 Hoia de seguridad del producto.

#### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a po-sibles 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 transpórtados, 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.