



## Techmo Nivel M1

### Superplastificante para morteros

#### Campo de aplicación

TECHMO NIVEL M1 es un aditivo de elevado poder plastificante y reductor de agua de altas prestaciones especialmente diseñado para la preparación de morteros autonivelantes de elevada fluidez.

#### Propiedades

- Elevado poder plastificante y reductor de agua.
- Elevadas resistencias mecánicas a todas las edades.
- Compatible con cualquier tipo de cemento y adiciones.
- Reduce la retracción del mortero disminuyendo considerablemente el riesgo de fisuración del mortero, aumentando así sus prestaciones mecánicas y su durabilidad.
- Mejora la cohesión, trabajabilidad y la bombeabilidad de los morteros aditivados.

#### Modo de utilización

Para dosificación en planta de mortero añadir durante la preparación de éste, con la última parte del agua de amasado. Nunca adicionar sobre la masa seca de cemento y arena.

#### Dosificación

La dosificación recomendada de TECHMO NIVEL M1 es de 1,0 - 2,5% s.p.c. 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 correcta.

#### Presentación

TECHMO NIVEL M1 se presenta en garrafas de 25 kg, bidones de 200 kg, contenedores de 1000 kg y a granel en cisternas.

#### Limpieza de equipos

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de TECHMO NIVEL M1 puede realizarse con agua preferentemente caliente.

#### Condiciones de almacenamiento/ Tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C. Si se congela, descongelar a +20° C aproximadamente y agitar hasta la completa reconstitución. En estas condiciones TECHMO NIVEL M1 puede almacenarse hasta 12 meses.

#### Manipulación y transporte

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

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 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.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Para cualquier aplicación no prevista en esta relación, consulte con el Departamento Técnico



## Techmo Nivel M1

Superplastificante para morteros

### PROPIEDADES

- Función principal: Superplastificante para morteros
- Función secundaria: Cohesionante
- Efectos secundarios: Riesgo de disgregación a dosis elevadas
- Aspecto físico: Líquido turbio amarillento
- Densidad, a 20°C:  $1,049 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$
- pH, a 20°C:  $7 \pm 1$
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:  $< 80 \text{ cps}$
- Contenido en cloruros:  $\leq 0,1\%$ .

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.