



## Techmo Nivel S-90

**Aditivo superplastificante con efecto cohesionante para la preparación de morteros autonivelantes**

### **Campo de aplicación**

TECHMO NIVEL S-90 es un aditivo con elevado poder plastificante 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 plastificante 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.
- Mejora las características de transmisión de calor, facilita el contacto entre mortero y tubería eliminando la oclusión de aire.

### **Modo de utilización**

Si TECHMO NIVEL S-90 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.

TECHMO NIVEL S-90 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.

### **Dosificación**

La dosificación habitual de TECHMO NIVEL S-90 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.

### **Presentación**

TECHMO NIVEL S-90 se presenta en bidones de 200 kg y en garrafas de 25 kg.

### **Limpieza de equipos**

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de TECHMO NIVEL S-90 puede realizarse con agua preferentemente caliente.

### **Almacenamiento**

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 S-90 puede almacenarse hasta 12 meses.



## Techmo Nivel S-90

**Aditivo superplastificante con efecto cohesionante para la preparación de morteros autonivelantes**

### 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.

### Propiedades

- Función principal: Superplastificante para morteros.
- Función secundaria: Cohesionante.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido amarillento turbio.
- Densidad, 20° C: 1,032 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- pH, 20° C: 6 ± 1
- Contenido en cloruros: ≤ 0,1 %
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 70 cps.

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.