



## Techmo Nivel S-93

**Aditivo aireante / plastificante para morteros autonivelantes**

### **Campo de aplicación**

TECHMO NIVEL S-93 es un aditivo aireante / plastificante especialmente diseñado para la preparación de morteros autonivelantes de elevada fluidez y elevada cohesión incluso con áridos faltados de finos, sin exudación y de elevada calidad.

Recomendado para:

- Morteros para pavimentación.
- Recrecidos.
- Lechada de inyección para postesados.

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.
- Aumenta la durabilidad del mortero aditivado.
- Reduce la retracción del mortero.
- Mejora la trabajabilidad y cohesión del mortero.
- Compatible con todos los tipos de cemento y adiciones.

### **Modo de utilización**

TECHMO NIVEL S-93 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.

### **Dosificación**

La dosificación habitual de TECHMO NIVEL S-93 está comprendida entre el 0,5 - 2% spc.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima. Evitar dosificaciones superiores sin la realización de ensayos previos que verifiquen su efecto sobre la densidad y las resistencias del mortero.

### **Limpieza de herramientas**

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas con TECHMO NIVEL S-93 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

### **Presentación**

TECHMO NIVEL S-93 se presenta a granel en cisterna, en contenedores de 1000 kg, en bidones de 200 kg y en garrafas de 25 kg.

### **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-93 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. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.



## Techmo Nivel S-93

**Aditivo aireante / plastificante para morteros autonivelantes**

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: Aireante / Plastificante para morteros.
- Función secundaria: Cohesionante.
- Efecto secundario: Posible pérdida de resistencias a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido amarillento translúcido.
- Densidad, 20° C:  $1,045 \pm 0,02$  gr/cm<sup>3</sup>
- pH, 20° C:  $5 \pm 1$
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 60 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.