

# SLTK grout GE-N

Mortero epóxico, ideal para nivelación y anclaje donde se requiera alta resistencia a la compresión, química, tensión y vibración.



Morteros  
Especializados

**SLTK grout GE-N** es un mortero epóxico de tres componentes, autonivelante 100% sólidos para la nivelación y anclaje de maquinaria, equipos, pernos, varillas, estructuras y elementos de construcción, donde se requiera alta resistencia a la compresión, química, tensión y vibración.

## DATOS TÉCNICOS

Presentación	4.5+2.5+18=25 kg
Rendimiento	Aprox. Entre 1.5 y 1.7 kg de producto por litro de relleno.
Color	Mezcla (A+B+C), Gris
Temperatura de aplicación	Entre +4 °C y +35 °C
Densidad mezcla (A+B+C)	Aprox. 2.2 kg/lt
Resistencia a la compresión	Aprox. 1,500 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión	Aprox. 320 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión	Aprox. 200 kg/cm <sup>2</sup>
Pot Life	60 minutos aproximadamente a 23 °C.
Adherencia al concreto	Aprox. 250 kg/cm <sup>2</sup>
Dureza shore D	Aprox. 95
Almacenamiento máximo	2 años en su envase original, almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

El producto cumple los requerimientos de la norma ASTM C-307. Grado II Clase A y Tipo I. El producto cumple con la compatibilidad térmica con el concreto de la norma ASTM C-884.



## USOS

Se recomienda para aplicaciones en la industria en general y áreas de procesos en:

- Nivelación y anclaje de equipos, maquinarias, motores, compresores, bombas, molinos y estructuras.
- Grouting de altas resistencias iniciales.
- Anclajes de bases metálicas, pernos, ganchos, tornillos, rieles para recibir equipos de estructuras y equipos pesados.
- Instalaciones de alto desempeño para la colocación de maquinaria y equipos pesados.
- Para colocar en servicio o funcionamiento equipos, maquinarias y anclajes en un menor tiempo.

## VENTAJAS

- Alto desempeño reflejado en alta resistencia mecánica, compresión, flexión, tensión, vibración y abrasión.
- Alta resistencia química.
- Alta adherencia al concreto y elementos de anclaje como pernos y varillas.
- Propiedades de alta fluidez.
- Altas resistencias a temprana edad.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- No requiere "primer" para su aplicación.
- No requiere curado especial.
- Mortero sin contracción.