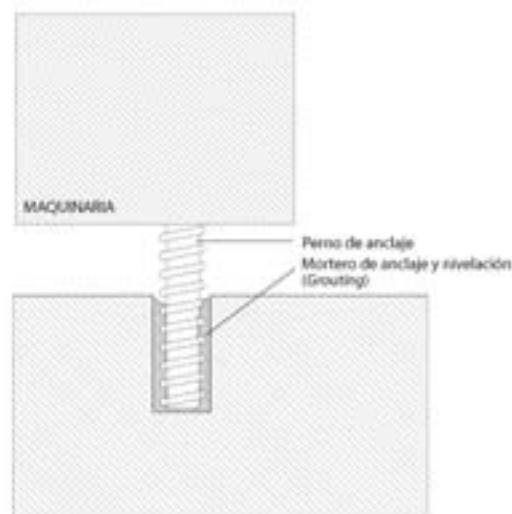


MORTERO ANCLAJE Y NIVELACIÓN

Mortero (Grouting) T02 y T29 de PRESEC
Distribuidor en Chile: MELÓN MORTEROS S.A.



www.melon.cl

Andrés López / andres.lopez@melon.cl
Teléfono: (56) (2) 4909072
Avda. Ochagavía 11491, San Bernardo,
Santiago, Chile



Datos técnicos relevantes:

Formato: sacos de 5 y 25 kg en sus dos modelos T02 y T29

Dosis de agua: 0,7 L para saco de 5 kg; 3,5 L para saco de 25 kg (según NCh 1498)

Razón agua cemento (A/C): 0,35

Rendimiento aproximado 2,5 L para saco de 5 kg; 12,5 L para saco de 25 kg

Densidad mortero fresco: 2,2 kg/L

Resistencia a compresión: mayor a 500 kg/cm²; AQL 4% (según NCh 2260)

Exudación: no registrada

Color: terminación en gris claro

Los Grouting PRESEC T02 y T29 son morteros cementicios predosificados diseñados especialmente para el relleno y nivelación de placas bases en columnas de acero, la reparación de nidos en hormigones, y el anclaje de pernos, fierros, postes y señalizaciones. A diferencia de los morteros comunes, los Grouting presentan una consistencia fluida al momento de su preparación, lo que permite una fácil aplicación del producto y el relleno efectivo de todo tipo de cavidades. Posee una mayor proporción de agua en la mezcla, estimada en 140 cc de agua por kilogramo de cemento, y se incorporan aditivos expansivos especiales, que impiden que el mortero se contraiga una vez seco, un

fenómeno común en los morteros tradicionales con cemento *portland*.

Con esto se consolida la unión en muy poco tiempo, obteniéndose niveles de adherencia en torno a los 10 kg/cm² y tasas de resistencia a la compresión que superan los 500 kg/cm² a los 28 días.

PRESEC ofrece distintos tamaños de áridos dependiendo del tipo de cavidad a rellenar: 2,5 mm de ancho máximo para el Grouting T02 y 1,25 mm para el T29, especialmente pensado para trabajos más finos. Los dos tipos tienen tasas de resistencia y rendimiento equivalentes y se pueden encontrar en sacos de 5 y 25 kg.