



MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Mezcla de cemento, arena y aditivos.

Existen diferentes tipos de morteros:

- **Mortero convencional:** para finos de techo, morteros arquitectónicos.
- **Morteros Shotcrete:** aplicado a alta presión para revestir superficies.
- **Morteros pilotes:** es una mezcla especial diseñada para crear o reparar pilotes, elementos de cimentación profunda.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de aplicar y trabajar.
- Proporciona una unión fuerte y duradera.
- Puede ser personalizado para necesidades específicas.
- Ideal para utilizarse en elementos de difícil alcance.

USO

Su usos más comunes son:

- Utilizado para nivelar superficies de manera rápida y eficiente, especialmente en pisos y finos de techo.
- Estabilización de terreno.
- Relleno y nivelación: Para rellenar huecos, grietas y nivelar superficies antes de la colocación de pisos o azulejos.
- Refuerzo de cimentaciones existentes.
- Soporte en excavaciones profundas (muros de pilotes secantes).
- Cimentaciones en suelos con poca capacidad portante.
- Reparación y refuerzo de elementos estructurales de concreto.

ESPECIFICACIONES

❑ Mortero Convencionales.

- Resistencias a compresión: 80 a 280 kg/cm²
- Asentamientos o consistencia 6 + - 1"

❑ Morteros Shotcrete:

- Resistencias a compresión: 180 a 280 kg/cm².
- Asentamiento o Consistencia 6 + 1"

❑ Morteros pilotes:

- Resistencias a compresión: 280 a 350 kg/cm²
- Desplazamiento 30 + - 2.5".