



# Suelo-Cemento

Es una mezcla en seco de suelo con determinadas características granulométricas, cemento, aditivos a los que se adiciona una cierta cantidad de agua para humedecer la mezcla resultante y se compacta en relación al agua, resistencia y durabilidad.

## Aplicaciones

- Capas de explanadas mejoradas.
- Pistas forestales.

## Puesta en obra

- Dos métodos de construcción: mezcla in situ y mezcla en central. Si se añade suelo de aportación para corregir el existente se mezclan uniformemente ambos en todo el espesor de la capa a estabilizar, antes de iniciar la distribución del cemento.
- Si los suelos son muy arenosos, requieren la incorporación de más cemento y si son arcillosos hay que agregarles más arena.

## Datos técnicos

El porcentaje de cemento puede variar entre el 7 al 12% dependiendo del tipo de suelo.

## Ventajas

Aprovechar los rechazados del material de la traza para que con el cemento se logre un firme correcto.