



MORTEROS

MorteRELLENO

Mortero de relleno fluido desarrollado para emplearse como alternativa a suelos compactados.



VENTAJAS

- MorteRELLENO tiene comportamiento autonivelante.
- Rápida, fácil y limpia colocación y distribución de la mezcla en la excavación. Permite rellenar sin restricción de alturas de capa.
- No requiere de vibrado para su compactación.
- No demanda mano de obra ni equipos especializados.
- Descarga directa desde el camión mixer o bien mediante bombeo, según la versión.
- Excelente comportamiento en espacios reducidos.
- La ausencia de acopios de materiales facilita una faena expedita y ordenada.
- MorteRELLENO permite eliminar las siguientes partidas asociadas a suelos compactados:
 - Compra y transporte de materiales hasta los acopios de obra.
 - Excavadora para homogeneizar el material del acopio.
 - Camión tolva para traslado desde el acopio a la excavación.
- Retroexcavadora y/o motoniveladora y jornaleros para esparcir el material de la cancha.
- Camión aljibe, rodillo y/o placa para la compactación de cada capa.
- Controles con densímetro nuclear.
- Disminuye de manera importante los tiempos de ejecución de faenas de relleno.

APLICACIONES

- Relleno de excavaciones contra muros de subterráneos, trincheras de túneles viales y estribos en acceso a puentes.
- Relleno de excavaciones contra grandes fundaciones en proyectos mineros y centrales hidroeléctricas.
- Relleno de todo tipo de zanjas con presencia de tuberías o ductos.
- Como base y/o sub-base para pavimentos.
- Rellenos de difícil acceso, de túneles o piques en desuso, atravesos y estanques.
- Rellenos que requieran ser excavados posteriormente con equipos convencionales.
- Faenas de relleno con poca mano de obra o con alto riesgo de accidentes.

RECOMENDACIONES DE USO

- En caso de obras con exigencias de CBR y/o resistencia, consulte por el ajuste del diseño de MorteRELLENO de acuerdo a sus requerimientos particulares.