



RT20 DYNAMIC Estabilizador de suelo

PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES DEL SUELO

DESCRIPCIÓN

RT20 DYNAMIC es un líquido soluble y un aditivo ambientalmente seguro que incrementa la densidad y fuerza del suelo y grava.

RT20 DYNAMIC permite que el material tratado se compacte más rápidamente usando menos agua, mejorando el factor CBR e incrementando la densidad por medio de la reducción de espacios vacíos entre las partículas del suelo.

La razón para utilizar RT20 DYNAMIC es para lograr una mejor superficie de funcionamiento tanto en condiciones húmedas y secas.

BENEFICIOS

- Nanotecnología de última generación para mejorar el rendimiento
- Aumenta la densidad y fuerza del material de construcción de caminos (CBR)
- Mejora la calidad de los materiales de construcción de caminos
- Requiere de menos agua para lograr la compactación máxima del material.
- Reduce la permeabilidad del agua
- Aumenta la vida útil de los caminos
- Reduce efectos perjudiciales del agua
- Reduce la cantidad de agregado y estabilizador tradicional.
- Reduce los requerimientos de mantenimiento.

APLICACIÓN

RT20 complementa las prácticas estándar de construcción de caminos. Su aplicación es muy sencilla, simplemente se añade la cantidad necesaria de RT20 en el camión aljibe utilizado para humectar el material.

Para la rehabilitación de la vía destapada existente se deberá rastrillar la carretera según la profundidad recomendada, rompiendo los grandes cúmulos de material y aplicando el producto diluido durante todo el proceso para luego mezclar y compactar.

La dosificación del RT20 DYNAMIC se mide agregando agua a la mezcla hasta que el OMC (Optimum Moisture Content).

Normalmente a para un espesor de 15 cms se utiliza RT20 DYNAMIC a razón de 0.2L/m^3 , dependiendo de las condiciones del camino las dosificaciones pueden variar. Se recomienda asesoría de un especialista RST.

SALUD, SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y LA COMUNIDAD (HSEC)

RST se esfuerza, a través de un proceso de mejora continua, para integrar plenamente la salud, la seguridad, medio ambiente y comunidad (HSEC) la conciencia en todos los aspectos de sus actividades

Para mayor información sobre el producto consulte la hoja de seguridad.