



Grava cemento

Resistente, estable, duradero



Mezcla homogénea de áridos nobles, cemento, agua y adiciones amasada en una central. Los áridos nobles que se utilizan en su fabricación, naturales o procedentes de machaqueo, son limpios, sólidos y resistentes. Responden a las características de calidad, plasticidad y composición granulométrica que se deriva del PG3.

Aporta mayor resistencia que el suelo-cemento, gracias a su contenido en cemento de un mínimo del 3,5%, este porcentaje se adapta en función de la resistencia requerida del producto. Es un material idóneo para el firme de carreteras.



Campo de aplicación

Este producto se utiliza como sustituto de las subbases de carreteras.

Ventajas

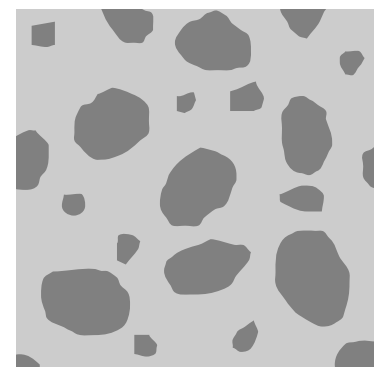
- Aporta estabilidad, resistencia y durabilidad al terreno.
- Permite disminuir las capas superiores.
- No genera polvo al aplicarlo a la traza.
- La resistencia del producto se adapta a las necesidades del cliente, cumpliendo siempre con las especificaciones del PG3.
- Las materias primas utilizadas para elaborar este producto disponen del marcado CE.



MATERIALES TRATADOS CON CEMENTO



SUELO CEMENTO
Granulometría de los áridos SC40, SC20
Contenido mínimo de cemento: 3%
Índice de plasticidad < 15



GRAVA CEMENTO
Granulometría de los áridos GC25, GC20
Contenido mínimo de cemento: 3,5%
Material no plástico

Fuente: art. 513. PG-3

Sistema de aplicación y suministro

- Debe seguirse las indicaciones establecidas en el PG3, comprobar en primer lugar la superficie previa y sus características, extender el material, compactar y realizar el proceso de curado específico.
- El material se transporta, de la central de fabricación a la obra, mediante camiones bañera, pudiendo instalar una central de fabricación en la propia obra.