



# 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.

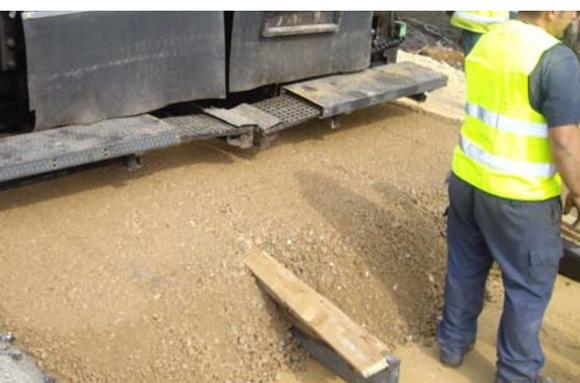


## Campo de aplicación

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

## Ventajas

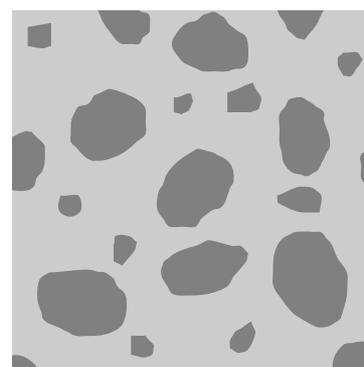
- Aporta estabilidad, resistencia y durabilidad al terreno.
- Permite disminuir las capas superiores.
- No genera polvo al aplicarlo a la traza.
- La resistencia del producto se adapta a las necesidades del cliente, cumpliendo siempre con las especificaciones del PG3.
- Las materias primas utilizadas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