

# SÒL CIMENT

---

Estabilitat, resistència i durabilitat en vials de trànsit

CATERPILLAR



Sòl estructural fabricat amb ciment Susterra, de menor petjada de carboni, reduint les seves emissions de CO<sub>2</sub> fins a un 25% enfront de productes fabricats amb l'actual ciment tipus I de la mateixa categoria resistent.

Mescla homogènia d'àrids, aigua, ciment i additius, pastada en una central per ser transportada al lloc de l'obra. El sòl ciment aporta estabilitat, resistència i durabilitat al terreny sense generar pols i, la seva composició final, s'adapta a les prescripcions tècniques de cada obra. Compleix amb el PG3, la norma que regula el plec general de Carreteres.



## Avantatges

Aporta una capa d'alta resistència, gràcies al contingut de ciment que realitza la funció de lligant.

Percentatge homogeni d'humitat i ciment, controlat des de la central de fabricació.

No genera pols en aplicar-lo a la traça.

S'adapta als requeriments de resistència del plec de prescripcions tècniques particulars de cada obra, estabilitzant els diferents tipus de terreny que puguin existir.

Les matèries primeres utilitzades per elaborar aquest producte disposen del marcat CE.

## Camp d'aplicació

Capa base per a vials d'alta exigència de trànsit: carreteres, carrers, camins, autopistes i autovies, de trànsit lleuger o pesat, aparcaments i pistes d'aeroport.



## Sistema d'aplicació

El material es transporta, de la central de fabricació a l'obra, mitjançant camions banyera, podent instal·lar una central de fabricació en la pròpia obra.

Després de ser estès, serà compactat seguint les especificacions tècniques.

