

## Informatii produs

## Sistem de drenaj vertical Colbondrain® CX1000

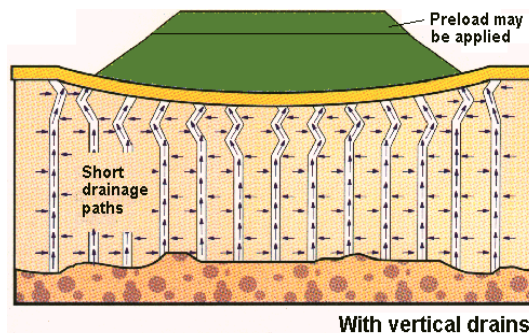
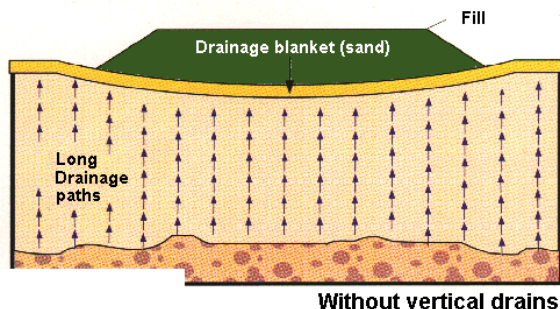
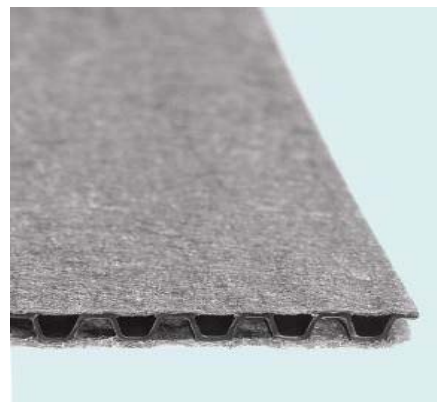
Sistemul de drenaj vertical prefabricat, se foloseste pt drenarea apelor si pt consolidarea solurilor cu foarte multa apa.

Sistemul vertical de drenaj **Colbondrain® CX1000**, se poate folosi oriunde alte sisteme de drenaj traditional nu se poate folosi/nu-si face efectul dorit intr-un timp acceptabil.

**Colbondrain® CX1000** se poate folosi in orice sol, lucru dovedit prin cei **300 de milioane de metri** folositi pina acum. Colbond® are peste 30 de ani de experienta in consolidarea solurilor.

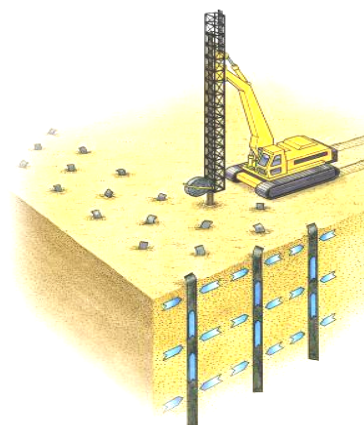
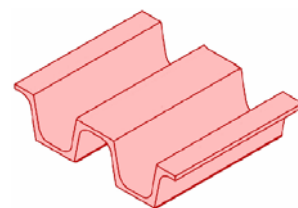
Sistemul de drenaj vertical este flexibil si este util si dreneaza apa din pamint/sol, chiar si atunci cand acesta are o indoire mai mare de 90 de grade, (“PERFORMANTA MAXIMA, LA PRESIUNE ORIZONTALA MARE”) in timp ce se dreneaza solul cu peste 50% creand posibilitatea de a construe mai repede.

Utilizind sistemul de drenaj vertical **Colbondrain® CX1000**, se reduce timpul de consolidare al terenului dorit de la cca.15ani la aproximativ 1 an



### Descriere produs Colbondrain® CX1000

- este produs din polimer solid acoperit pe ambele parti cu un filtru solid si permeabil netesut avand latimea de 10cm
- filtrul exterior este astfel fabricat incat sa asigure o forma omogena de geocompozit
- este unic in design-ul hidraulic (canal interior laminat), patentat de compania COLBOND, pt maximizarea capacitatii de scurgere al apei din sol prin cresterea acestuia cu peste 50%.
- se poate folosi pina la adincimea de 100m, avind grosimea peretelui specifica pt aceasta operatiune
- forta de elongatie este imbunatatita cu 25%, fiind utilizabil practic pt orice tip de instalare
- se poate folosi in orice tip de sol/pamint.

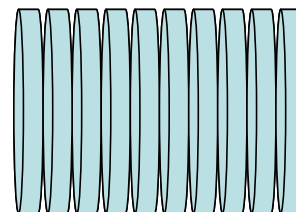


### Geotextilul netesut din jurul canalului, are urmatoarele caracteristici:

- Filtrare optima
- Permeabilitate foarte buna
- Forta excelenta

### Caracteristicile fizice ale rozelor:

- Manevrabilitate foarte usoara
- Lungimea rozelor a fost marita la 300metri liniari, pt a reduce numarul conexiunilor
- Volumul s-a redus cu 30%, ceea ce inseamna o economie in spatial pt depozitare
- Pachete de 10 role pt o incarcare si descarcare mult mai rapida.



GEOSINTEX

**Pt mai multe informatii si comenzi, va rugam sa ne contactati.**