

# STABILSANA

## CARACTERISTICI

Compus complementar natural ce trebuie adăugat în amestecurile ambalate pe bază de pământ natural sau materiale stabilizate extrase din carieră și lianți hidraulici (STABILSOLID 20.15 sau lianți tradiționali precum cimentul sau varul hidraulic), pentru construirea de trasee și drumuri, inclusiv carosabile, pe o suprafață stabilizată, cu efect de "pământ bătătorit" și fără niciun impact asupra mediului/peisajului.

Produsul STABILSANA dizolvat în apă, în concentrația de 1 kg de produs la metru cub de material inert cu pământ, se adaugă în scopul omogenizării amestecului pământ/liant, al inertizării și al slăbirii membranelor organice ce înconjoară particulele de pământ, al transformării acestora din urmă în substanțe coloidale ce contribuie la coeziunea conglomeratului final, cât și la îmbunătățirea eficienței și a prestațiilor mecanice ale pavajului din conglomerat natural în ansablul său.

În funcție de destinația utilizării, de tipul de liant hidraulic prevăzut și de caracteristicile materialului inert ce urmează a fi folosit, concentrația optimă de liant și apă din amestec va fi stabilită de preferabil prin probe corespunzătoare de calificare într-un laborator geotehnic.

### PARAMETRII CONSTRUCȚIEI ECOLOGICE

Solvenți	Lipsă
Compatibilitate ecologică	Atestată

### CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect	Praf
Culoare	Albă
Termen de păstrare	6 luni
Cantitatea minimă de apă folosită pentru dizolvarea unui kg de produs	30 l
Produs inflamabil	Nu
Curățarea instrumentelor de lucru	Cu apă

### CONDIȚII DE PĂSTRARE

Păstrați produsul în recipientul său original într-un mediu răcoros, uscat și ferit de îngheț și de lumina directă a soarelui. Produsul trebuie ferit de umiditate. Material neinflamabil. Produsul poate fi păstrat timp de 6 luni.

O modalitate nepotrivită de păstrare a produsului poate cauza deteriorarea acestuia prin pierderea caracteristicilor reologice.

<b>AMBALAJ</b>	Sac de 25 kg - Găleată de 5 kg
<b>CONSUMURI</b>	1 kg/m <sup>3</sup> de pământ natural sau material stabilizat extras din carieră
<b>INFORMAȚII GENERALE</b>	Produsul nu este considerat periculos

### DOMENII DE UTILIZARE

Suprafețe pavate din pământ stabilizat pentru realizarea de piste ciclabile, trasee pietonale, drumuri rurale, drumuri forestiere, trasee prin parcuri și grădini, alei din cimitire, instalații sportive, locuri de joacă, parcuri, terenuri de golf, esplanade, situri arheologice.

## ATENȚIONĂRI

Vă reamintim că utilizatorul este obligat să citească cea mai recentă Fișă de Siguranță a produsului, cu datele chimico-fizice și toxicologice, fazele de risc și alte informații pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și recipientele sale în deplină siguranță. Vă rugăm să evitați dispersarea produsului și a ambalajului său în mediu. Informațiile prevăzute în prezenta fișă tehnică, chiar dacă se referă la cea mai bună experiență a noastră, trebuie considerate în orice caz orientative, prin urmare recomandăm utilizatorilor să verifice conformitatea produsului înainte de utilizare. Utilizatorul este obligat să stabilească dacă produsul este potrivit pentru a fi utilizat în scopurile prevăzute și își asumă orice răspundere ce derivă din utilizarea acestuia. În funcție de nevoile specifice și pentru efectuarea probelor preliminare de calificare a amestecurilor, Terra Solida oferă posibilitatea realizării în laboratorul propriu a unui studiu menit să stabilească utilizarea corectă a produsului. Societatea Promotec Srls își rezervă dreptul de a aduce în orice moment modificări la prezenta fișă tehnică.

## PRINCIPALELE AVANTAJE ALE SISTEMULUI

- o posibilitatea de reutilizare a terenului la nivel local
- o compatibilitatea absolută și certificată cu mediul
- o păstrarea permeabilității naturale a terenului tratat
- o compusul nu conține rășini, solvenți, bitumi, polimeri etc.
- o liantul hidraulic aderă mai bine la elementele granulare din pământ
- o drumul rezultat va avea aceeași culoare și aceeași textură a materialului inert utilizat

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE APLICARE

Lucrările rutiere, realizate din pământ stabilizat cu ajutorul produsului STABILSANA, vor trebui pregătite corespunzător, la fel ca orice drum din conglomerat bituminos sau beton, în privința pregătirii unui strat de fundație cu caracteristici portante corespunzătoare, a pantelor, a drenării apei de ploaie etc.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Amestecați produsul cu o soluție pe bază de apă și materiale inerte naturale granulare cu pământ și liant hidraulic, pentru realizarea unor pavaje din amestec preambalat și aplicat sau realizate cu ajutorul sistemului de stabilizare locală. Grosimea minimă recomandată a pavajului este de 8-10 cm (pe spațiile pietonale) și 10-15 cm (pe spațiile carosabile). La cerere se furnizează un document specific ce conține descrierea lucrărilor. Personalul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru a vă oferi toate informațiile de care aveți nevoie pentru o utilizare cât mai bună a produsului.

## PRODUCĂTOR/DISTRIBUITOR

STABILSANA este produs/distribuit de TERRA SOLIDA, o marcă exclusivă a societății Promotec Srls.

Actualizare din data de 16/05/2018

Promotec Srls Unipersonale

Sediul social: Piazzetta Costantini, 24 33170 Pordenone PN - Betriebszentrale: Via Malignani, 33 33080 Fiume Veneto PN  
Tel.: 0434 954014 - info@terrasolida.it - www.terrasolida.it