

# STABILSOLID 20.15

## CARACTERISTICI

Amestec ligand-durificator ecologic pe bază de var hidraulic și oxizi anorganici, specific pentru intervențiile de stabilizare a agregatelor granulare de pământ. Calitatea materiilor prime, atent selectate și amestecate, în care este certificată absența radioactivității și neadăugarea în faza de producție a materialelor secundare provenind de la deșeurile provenite din alte procese industriale, permite legarea la pământ din diferite clase de apartenență și asigurarea unei creșteri semnificative a cerințelor de performanță mecanică a materialelor tratate, menținând aspectul estetic original aproape intact, având astfel cel mai mic impact posibil asupra mediului. Nu este prevăzută adăugarea altor lianți hidraulici. Pentru stabilizarea materialelor cu componentă luto-argiloasă este util să se folosească STABILSANA în apa de amestec.

### CARACTERISTICILE ECOLOGICE ALE PRODUSULUI

Utilizarea agregatelor naturale prezente la fața locului	Da
Reciclarea pavajului realizat * <small>(Respectă valorile limită prevăzute în anexa 3 la D.M. 02.05.98 completată de D.M. 186 din 04/05/06)</small>	Da
Eliminarea (deșeu nepericulos) pavajului realizat * <small>(Respectă valorile limită prevăzute în anexa 3 la D.M. 02.05.98 completată de D.M. 186 din 04/05/06)</small>	Da
Rășini, solvenți sau compuși polimerici	Absente
Substanțe periculoase	Absente
Compatibilitate ecologică	Da
Eliberarea în mediu a poluanților <small>(Test de transfer) *</small>	Nu
Test de admisie pentru utilizarea în șantiere arheologice * <small>(Verificarea intensității pe mortare și tencuieli vechi realizate la cererea Inspectoratului Special pentru Patrimoniul Arheologic al Romei - Ministerul Patrimoniului și Activitate Culturală)</small>	Da

\* Teste efectuate de un laborator acreditat în conformitate cu UNI CEI EN ISO IEC 17025 (Sistemul Național pentru Acreditarea Laboratoarelor)

### CARACTERISTICILE FIZICE ALE PRODUSULUI

Aspect	Pulbere fină
Culoare	Albă

### CARACTERISTICILE MECANICE ALE PRODUSULUI

Rezistență	în zile	2 zile	7 zile	28 zile
		Compresie* (UNI EN 196-1)	N/mm <sup>2</sup>	36,9
Îndoire* (UNI EN 196-1)	N/mm <sup>2</sup>	7,06	10,63	10,96

\* Teste efectuate de un laborator extern (cu autorizație Ministerială aut. Art. 59 Din DPR 06/06/2001 nr. 380/2001)

### TABEL COMPARATIV - REZISTENȚĂ LA COMPRESIE LA 7 ȘI 28 DE ZILE

STUDIUL DE STABILIZARE A AGREGATELOR CLASA A1 CU CONCENTRAȚII DIFERITE DE CIMENT R 32,5 ȘI STABILSOLID 20.15

CONȚINUTUL STABILSOLID 20.15	kg/m <sup>3</sup>	100	150
COMPRESIE LA 7 zile [medie de 3 probe]	N/mm <sup>2</sup>	12,12	16,16
COMPRESIE LA 28 de zile [medie de 3 probe]	N/mm <sup>2</sup>	15,87	21,20
CONȚINUT DE CIMENT R 32,5	kg/m <sup>3</sup>	100	150
COMPRESIE LA 7 zile [medie de 3 probe]	N/mm <sup>2</sup>	3,64	5,50
COMPRESIE LA 28 de zile [medie de 3 probe]	N/mm <sup>2</sup>	6,28	9,69

observație: test efectuat, după întărire la 20° C și U.V. > 90% (actualizat ianuarie 2017)

<b>AMBALAJ</b>	Sac mare 1.000 kg
<b>CONSUMURI</b>	Concentrații orientative
	Substraturi stradale: 50-80 kg pe 1 m <sup>3</sup> de agregat Rute bicicliști sau auto: 120-150 kg pe 1 m <sup>3</sup> de agregat.
<b>GENERALITĂȚI</b>	În funcție de caracteristicile agregatului și a destinației de utilizare a pavajului, se definește cantitatea durificatorului.
	Produsul nu este considerat periculos

## DOMENII DE UTILIZARE

Piste de biciclete, trasee pietonale, drumuri rurale, drumuri forestiere, alei în parcuri și grădini, drumuri în cimitire, facilități sportive, locuri de joacă, parcuri, terenuri de golf, piețe, situri arheologice.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE APLICARE

Lucrările stradale, realizate cu ajutorul tehnologiei Terra Solida, trebuie să fie pregătite în mod corespunzător la același nivel ca și orice drum de asfalt sau beton, în privința pregătirii substratului și balastului, pantelor, drenarea apei de ploaie etc.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Pentru a fi amestecate cu agregate naturale granulare de pământ. Grosimea minimă recomandată a pavajului 10-12 cm. La cerere, este furnizat un document specific care conține descrierea lucrărilor. Personalul nostru tehnic este disponibil pentru a furniza informații cu privire la utilizarea optimă a produsului.

## CONDIȚII DE PĂSTRARE

Depozitați produsul în ambalajul 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.

Păstrarea necorespunzătoare a produsului poate duce la pierderea performanțelor reologice.

## AVERTISMENTE

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 ambalajele sale în deplină siguranță. Amintiți-vă să nu dispersați produsul și ambalajul acestuia în mediul înconjurător. Informațiile prezentate în această fișă tehnică, chiar dacă se referă la cea mai bună experiență a noastră, trebuie considerate în orice caz orientative, prin urmare recomandăm utilizatorilor să efectueze orice test necesar pentru verificarea eligibilității produsului. 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 de efectuarea testelor preliminare, Terra Solida oferă posibilitatea efectuării unui studiu specific în laboratorul propriu pentru a defini utilizarea corectă a produsului.

Promotec Srls își rezervă dreptul de a aduce în orice moment modificări la prezenta fișă tehnică.

## PRODUCĂTOR/DISTRIBUITOR

TERRA SOLIDA este un brand exclusiv al Promotec Srls.

Actualizare la 01.01.2017.

Promotec Srls Unipersonale  
Sediul social: Piazzetta Costantini, 24 33170 Pordenone PN - Punct de lucru: Via Malignani, 33 33080 Fiume Veneto PN  
Tel.: 0434 954014 - info@terrasolida.it - www.terrasolida.it