

STABILSANA

CARACTÉRISTIQUES

Composé additionnel naturel à ajouter à des mélanges préparés avec de la terre naturelle ou stabilisée de carrière et des liants hydrauliques (STABILSOLID 20.15 ou liants traditionnels comme le ciment ou la chaux hydraulique), pour la construction de parcours et de routes, également carrossables, en terre stabilisée, avec effet « terre battue » et avec un impact environnemental / paysage nul.

L'ajout de STABILSANA dissous dans l'eau, à raison d'1 kg de produit par mètre cube d'agrégats terreux, vise à l'homogénéisation du mélange terre / liant, à l'inertage et la stabilisation des pellicules organiques qui entourent les particules du terrain, la transformation de ces dernières en substances colloïdales qui contribueront à la cohésion du conglomerat final, ainsi qu'à l'amélioration de l'efficacité et des performances mécaniques du revêtement de sol en conglomerat naturel dans son ensemble.

Selon l'utilisation prévue, le type de liant hydraulique requis et les caractéristiques de l'agrégat à utiliser, le dosage optimal du liant et de l'eau de gâchage sera défini de préférence par des essais de qualification spécifiques effectués dans un laboratoire géotechnique.

PARAMÈTRES ÉCOLOGIQUES

Solvants	Absent
Éco-compatibilité	Attestée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Poudre
Couleur	Blanc
Durée de conservation	6 mois
Quantité d'eau minimum pour la solubilisation d'1 kg de produit	30 l
Inflammabilité	Non
Nettoyage des outils	Eau

CONSERVATION

Conserver le produit dans son emballage d'origine dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

Ne résiste pas au gel. Matériau non inflammable. Durée de conservation 6 mois

Une conservation inappropriée du produit peut causer la perte des performances rhéologiques.

EMBALLAGE	Sac de 25 kg – Seau de 5 kg
CONSOMMATIONS	1 kg/m ³ de terre naturelle ou stabilisée de carrière
GÉNÉRALITÉS	Le produit n'est pas considéré dangereux

CHAMP D'UTILISATION

Sols en terre stabilisée pour la réalisation de pistes cyclables, sentiers pédestres, routes rurales, routes boisées, chemins dans les parcs et jardins, routes de cimetière, complexes sportifs, aires de jeux, parkings, terrains de golf, places, sites archéologiques.

AVERTISSEMENTS

Nous rappelons que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité du produit, contenant les données physico-chimiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations afin de transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage en toute sécurité. Nous rappelons, toutefois, de ne pas disperser le produit et son emballage dans l'environnement. Les informations fournies dans cette fiche technique, bien que se référant à notre meilleure expérience, doivent être considérées dans tous les cas indicatives et par conséquent, l'utilisateur est prié d'effectuer tout test nécessaire pour vérifier l'adéquation du produit. L'utilisateur est tenu de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et assume dans tous les cas la responsabilité qui découle de son utilisation.

En fonction des exigences spécifiques et pour effectuer des essais préliminaires de qualification des mélanges, Terra Solida offre la possibilité de réaliser une étude spécifique dans son propre laboratoire pour la définition de l'utilisation correcte du produit.

Promotec Srls se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à la présente fiche technique.

PRINCIPAUX AVANTAGES DU SYSTÈME

- o Possibilité de réutiliser la terre sur place
- o Compatibilité environnementale absolue et certifiée
- o Conservation de la perméabilité naturelle du terrain traité
- o Le composé ne contient pas de résines, solvants, bitumes, polymères, etc.
- o Meilleure adhérence du liant hydraulique aux granulats du sol.
- o La route résultante aura la même couleur et la même texture que l'agrégat utilisé

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

Les travaux routiers, réalisés en terre stabilisée avec STABILSANA, doivent être opportunément préparés comme toute route en asphalte ou en béton, en ce qui concerne la préparation d'une couche de fondation avec des caractéristiques portantes appropriées, les pentes, la régulation de l'eau de pluie, etc.

MODE D'EMPLOI

À mélanger en solution aqueuse avec des agrégats naturels granulaires terreux et un liant hydraulique, pour la réalisation de sols en mélange pré-emballé et posé sur place ou réalisés avec le système de stabilisation sur place. Épaisseur minimum recommandée du sol 8-10 cm (piéton), 10-15 cm (allée carrossable). Sur demande, un document spécifique contenant la description des opérations est fourni. Notre personnel technique est à votre disposition pour fournir les informations utiles pour une meilleure utilisation du produit.

PRODUCTEUR / DISTRIBUTEUR

STABILSANA est produit/distribué par TERRA SOLIDA, une marque exclusive de Promotec Srls.

Mise à jour du 16/05/2018

Promotec Srls Unipersonale

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