

STABILSANA

CARATTERISTICHE

Composto aggiuntivo naturale da aggiungere a miscele confezionate con terreno naturale o stabilizzati di cava e leganti idraulici (STABILSOLID 20.15 o leganti tradizionali come cemento o calce idraulica), per la costruzione di percorsi e strade, anche carrabili, in terra stabilizzata, con effetto "terra battuta" e ad impatto ambientale/paesaggistico zero.

L'aggiunta di STABILSANA disciolto in acqua, in ragione di 1 kg di prodotto per metro cubo di inerte terroso, è finalizzato all'omogeneizzazione della miscela terra/legante, alla inertizzazione e labilizzazione delle pellicole organiche che circondano le particelle di terreno, alla conversione di queste ultime in sostanze colloidali che contribuiranno alla coesione del conglomerato finale, nonché al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni meccaniche della pavimentazione in conglomerato naturale in opera nel suo insieme.

In funzione della destinazione d'uso, del tipo di legante idraulico previsto e delle caratteristiche dell'inerte da impiegare, il dosaggio ottimale di legante ed acqua di impasto sarà definito preferibilmente attraverso opportune prove di qualifica in laboratorio geotecnico.

PARAMETRI BIOEDILI

Solventi	Esente
Eco-compatibilità	Attestata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
Conservabilità	6 mesi
Quantitativo minimo di acqua per la solubilizzazione di 1 kg di prodotto	30 l
Infiammabilità	No
Pulizia strumenti	Acqua

CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità. Materiale non infiammabile. Conservabilità 6 mesi.

Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare perdita delle performance reologiche.

CONFEZIONE

Sacco kg 25 – Secchio kg 5

CONSUMI

1 kg/m³ di terreno naturale o stabilizzato terroso di cava

GENERALITA'

Il prodotto non è considerato pericoloso

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni in terra stabilizzata per la realizzazione di piste ciclabili, percorsi pedonali, strade rurali, stradelli boschivi, percorsi in parchi e giardini, viabilità cimiteriale, impianti sportivi, aree giochi, parcheggi, campi da golf, piazzali, siti archeologici.

AVVERTENZE

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica, pur riferendosi alla nostra migliore esperienza, sono da considerarsi in ogni caso indicative e pertanto si raccomanda all'utilizzatore di eseguire ogni prova necessaria alla verifica dell'idoneità del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che derivi dal suo uso.

In funzione delle specifiche esigenze e per effettuare prove preliminari di qualifica delle miscele, Terra Solida offre la possibilità di eseguire nel proprio laboratorio uno studio mirato per la definizione del corretto utilizzo del prodotto.

Promotec Srls si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche alla presente scheda tecnica.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA

- possibilità di riutilizzare il terreno in sito
- assoluta e certificata compatibilità ambientale
- conservazione della naturale permeabilità del terreno trattato
- il composto non contiene resine, solventi, bitumi, polimeri, ecc.
- migliore adesione del legante idraulico ai granuli del terreno
- la strada risultante avrà lo stesso colore e la stessa tessitura dell'inerte utilizzato

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

Le opere stradali, realizzate in terra stabilizzata con l'impiego di STABILSANA, dovranno essere opportunamente preparate al pari di una qualsiasi strada in conglomerato bituminoso o calcestruzzo, in relazione alla preparazione di uno strato di fondazione con idonee caratteristiche portanti, alle pendenze, la regimentazione delle acque meteoriche, ecc.

MODALITA' D'IMPIEGO

Da miscelare in soluzione acquosa a inerti naturali granulari terrosi e legante idraulico, per la realizzazione di pavimentazioni in miscela pre confezionata e stesa in opera o realizzate con il sistema della stabilizzazione in sito. Spessore minimo consigliato della pavimentazione 8-10 cm (pedonale), 10-15 cm (carrabile). Su richiesta viene fornito un documento specifico contenente la descrizione delle lavorazioni. Il nostro personale tecnico è a disposizione per fornire informazioni al miglior utilizzo del prodotto.

PRODUTTORE/DISTRIBUTORE

STABILSANA è prodotto/distribuito da TERRA SOLIDA, un marchio esclusivo di Promotec Srls.

Aggiornamento del 16/05/2018