



NATURE STABIL ROAD

STABILSANA

ADDITIVO COADIUVANTE PER LA STABILIZZAZIONE CON LEGANTE IDRAULICO DI TERRENI O MISTI STABILIZZATI DI CAVA CON PRESENZA DI ARGILLA, LIMI, HUMUS

CARATTERISTICHE

Composto aggiuntivo naturale da aggiungere a miscele confezionate con terreno naturale o stabilizzati di cava e Stabilsolid 20.15 (o in alternativa calce idraulica o leganti tradizionali), 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 naturale, è finalizzato all'omogeneizzazione della miscela terra/legante, all'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.

CONFEZIONE	Sacco kg 25 – Secchio kg 5
CONSUMI	1 kg/m ³ di terreno naturale o misto stabilizzato di cava
GENERALITA'	Il prodotto non è considerato pericoloso

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE DEL PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE DI ECOCOMPATIBILITA' DI UNA PAVIMENTAZIONE NATURE STABIL ROAD

Possibilità di utilizzo dell'inerte naturale presente in sito	Si
Possibilità di riciclo della pavimentazione realizzata*	Si
Possibilità di smaltimento della pavimentazione come rifiuto non pericoloso*	Si
Resine, solventi, bitumi o composti polimerici	Assenti
Sostanze pericolose	Assenti
Rilascio nell'ambiente di sostanze inquinanti (Test di cessione)*	Assente
Test di ammissione per l'utilizzo in aree archeologiche** (Verifica dell'aggressività su malte e intonaci antichi eseguita su richiesta della Soprintendenza Speciale per i beni archeologici di Roma - Ministero dei Beni e Attività Culturali)	Superato

*Conforme ai valori limite previsti dall'allegato 3 al D.M. 05/02/98 integrato dal D.M. 186 del 05/04/06

**Prove eseguite da laboratorio accreditato in conformità alla norma UNI CEI EN ISO IEC 17025 (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori)

CAMPI D'IMPIEGO

Percorsi pedonali, piste ciclabili, strade e parcheggi carrabili, strade bianche, strade rurali, piazzali, greenways, sottofondazioni stradali in:

Aree marine, boschive, forestali, parchi naturali aree verdi di aziende vitivinicole, casearie, agricole siti archeologici o in aree protette soggette a vincolo storico, paesaggistico e ambientale (zone SIC, ZPS, ZSC) campi da golf e impianti sportivi in genere istituti scolastici, università, aree di sosta autostradali interventi di compensazione o rigenerazione ambientale ed urbana.

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

Le opere stradali, realizzate con la tecnologia Nature Stabil Road, dovranno essere opportunamente preparate al pari di una qualsiasi strada realizzata in conglomerato bituminoso o calcestruzzo, in relazione alla preparazione del sottofondo e della massicciata, alle pendenze, la regimentazione delle acque meteoriche, ecc.

MODALITA' D'IMPIEGO

Preparazione: dissolvere 1 kg di prodotto in 30 L di acqua. Aggiungere la soluzione ottenuta ad 1 metro cubo di miscela composta da inerti naturali granulari, Stabilsolid 20.15 o calce idraulica o altro legante tradizionale. Aggiungere acqua pulita fino al raggiungimento di una consistenza a "terra umida".

Su richiesta viene fornito un documento specifico contenente la descrizione delle lavorazioni. Il nostro personale tecnico è a disposizione per fornire informazioni sull'uso ottimale del prodotto.

CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo contenitore originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole, ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Teme l'umidità. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causarne la perdita delle caratteristiche. Conservabilità 6 mesi

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, 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.

PRODUTTORE/DISTRIBUTORE

TERRA SOLIDA è un marchio esclusivo di Promotec Srls.