



# STABILSANA

Composto aggiuntivo stabilizzante per la realizzazione di stradelli e consolidamenti ecologici

Scheda tecnica n° 11.04.01

Aggiornamento: Gennaio 2011 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti

## DESCRIZIONE ED IMPIEGHI

Composto aggiuntivo da aggiungere a miscele confezionate con terreno di risulta e leganti idraulici (calce idraulica ecc.), per la costruzione di stradelli, sottofondi e consolidamenti, drenanti, ecologici, negli interventi bioedili e nel restauro di aree d'epoca e monumentali. STABILSANA viene normalmente impiegato nella realizzazione di strade rurali, percorsi in parchi e giardini, piste ciclabili, parcheggi, aree giochi, impianti sportivi.

## INGREDIENTI

Silicati, fosfati e carbonati di sodio e potassio.

## PARAMETRI BIOEDILI

- riutilizzo del terreno del sito
- assoluta compatibilità ambientale
- capacità drenante
- resine e solventi ..... assenti
- aggregati radioemissivi ..... assenti

## CARATTERISTICHE TECNICHE

aspetto ..... polvere fine  
colore ..... panna  
conservabilità protetta ..... 6 mesi

## MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparare il sottofondo esistente, rullato e portato in quota, secondo le indicazioni progettuali. Immettere l'aggregato (terreno di risulta e/o misto di cava) e il legante previsto (calce idraulica) nel mescolatore. Diluire 1 kg di STABILSANA nell'acqua d'impasto (40 -80 litri/m<sup>3</sup> in funzione della condizione umida o asciutta del terreno). Aggiungere l'acqua d'impasto così preparata nel mescolatore, mescolando a fondo. Stendere e sagomare il conglomerato in sito, nello spessore previsto, ove possibile mediante livellatrice o vibrofinitrice. Compattare il conglomerato con mezzi adeguati alla destinazione d'uso, ove possibile sino a raggiungere una densità, dello strato trattato, non inferiore al 90% rispetto ai valori determinabili, con lo stesso impasto, in laboratorio (prova AASHTO T 180).

L'aggiunta di STABILSANA comporta:

- la neutralizzazione delle sostanze organiche attive che inficiano la formazione e la stabilità dei legami;
- la riduzione della coesione intergranulare che impedisce l'omogeneizzazione dei conglomerati con terra naturale;
- la limitazione delle nocive conseguenze determinate dal ritiro;
- la drastica riduzione degli effetti indotti dal gelo/disgelo sul conglomerato naturale indurito.

## ATTENZIONE

Per una corretta definizione delle miscele da utilizzare e per verificare l'idoneità del prodotto in funzione delle specifiche esigenze, è sempre indispensabile effettuare prove preliminari.

## CONFEZIONE

Sacco kg 25 - Secchio kg 10 - Secchio kg 5

## CONSUMI

1 kg/m<sup>3</sup> di terreno naturale o stabilizzato terroso di cava.

## VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di stradelli e sottofondi ecologici, drenanti, mediante utilizzo del terreno di risulta, convenientemente addizionato con leganti idraulici (calce idraulica ecc.) e con lo specifico composto bioedile STABILSANA di AZICHEM srl, conforme alla Direttiva CEE 89/106. L'aggiunta di STABILSANA di AZICHEM srl, disciolto nell'acqua d'impasto in ragione di 1 kg/m<sup>3</sup> di conglomerato naturale, è finalizzato all'omogeneizzazione della miscela terra/legante, al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni del conglomerato naturale ed alla sua durabilità, nonché alla neutralizzazione delle sostanze organiche attive, presenti nel terreno.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



**aziChem**  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G. Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185/604365  
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it - www.sanageb.it