



# POLYSTAB NANO

## DESCRIZIONE

POLYSTAB NANO è un prodotto stabilizzante che permette la realizzazione di pavimentazioni in terra ecocompatibili e riciclabili. Grazie alle sue eccellenti proprietà leganti, può essere utilizzato sia nel consolidamento dei terreni sabbiosi che argillosi e con presenza di inerti di vario genere, permette la realizzazione di pavimentazioni anche direttamente in sito e rapidamente percorribili.

POLYSTAB NANO è in grado di rendere omogenee le miscele terreno legante, rimuovendo le pellicole organiche presenti nel terreno che impediscono il corretto consolidamento del legante quindi aumenta la coesione della pavimentazione migliorando le proprietà meccaniche e facilita la presa del legante permettendone un rapido utilizzo.

Grazie a POLYSTAB NANO si possono realizzare strade, piste ciclabili, percorsi pedonali, parcheggi, oppure strati di base e fondazioni per strade ad alta percorrenza, aeroporti, ferrovie, parcheggi e aree di manovra per mezzi pesanti.

## APPLICAZIONE

POLYSTAB NANO può essere utilizzato su qualsiasi tipo di terreno, argilloso, sabbioso, e limoso anche con inerti di cava o riciclati derivati da demolizioni, in aggiunta a leganti come cemento o calce idraulica.

## MODALITA' DI UTILIZZO

-Realizzazione di pavimentazioni con miscelazione separata per la realizzazione di manti stradali carrabili:

Tramite impianto di miscelazione si aggiunge il terreno e eventualmente gli inerti, al legante idraulico (cemento o calce idraulica e una soluzione di acqua e POLYSTAB NANO, si aggiunge eventualmente acqua per portare il conglomerato alla viscosità desiderata miscelando il tutto fino a rendere omogenea la distribuzione dei componenti. Il conglomerato così preparato può essere trasportato in sito, steso con vibro-finitrici poi compattato con rulli.

[www.polycykle.com](http://www.polycykle.com)



PolycyKle srl  
Corso Isonzo 109  
44121 - Ferrara  
P. IVA.: 02011010382

[info@polycykle.com](mailto:info@polycykle.com)

-Realizzazione di pavimentazioni direttamente in sito per la realizzazione di sottofondi o pavimentazioni secondarie carrabili.

Si lavora con fresa il terreno da stabilizzare precedentemente cosparso di cemento, miscelando quindi il terreno e il cemento tramite l'azione della fresa stessa. Successivamente si bagna l'impasto terra e cemento con soluzione di acqua e POLYSTAB NANO, sempre utilizzando la fresa si mescola nuovamente il terreno poi si può procedere alla compattazione tramite rulli.

### DOSAGGIO

Il dosaggio di POLYSTAB NANO varia normalmente da 0.5 kg a 2,5 kg per metro cubo di terreno da trattare.

Il dosaggio di legante (cemento o calce idraulica) varia normalmente da 100 kg a 200 kg per metro cubo di terreno da trattare.

### STOCCAGGIO

POLYSTAB NANO può essere stoccato per 24 mesi negli imballi originali e chiusi, a temperatura compresa tra 5°C e 30°C. In funzione della temperatura di stoccaggio il prodotto può variare viscosità, comunque le sue caratteristiche non vengono compromesse.

### SICUREZZA

Per maggiori informazioni su classificazione, misure di protezione e provvedimenti in caso di incendio, si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.

### AVVERTENZE

I consigli circa le modalità d'uso corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive.