



# SAINT-ASTIER®

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

## STABILISER LES SOLS À LA CHAUX DE SAINT-ASTIER®



### NOTRE SOLUTION EKO-V.I.A.®

EKO-V.I.A.® est une chaux de stabilisation qui permet de mettre en œuvre des voies piétonnes, des pistes cyclables, des sentiers côtiers, des voies vertes ; elle s'utilise également pour les aménagements paysagers : golfs, sols en camping...

#### AVANTAGES

- 1** **CONTRIBUE** au drainage des sols et à la gestion des eaux pluviales
- 2** **LIMITE** l'utilisation de produits phytosanitaires
- 3** **FACILE** à mettre en œuvre
- 4** **S'INTÈGRE** parfaitement à l'environnement
- 5** **SOLUTION** entièrement minérale

#### DOMAINES D'APPLICATION

Sentiers côtiers / Allées de jardin / Pistes cyclables / Voies piétonnes / Squares / Terrains de jeux / Aires et places urbaines / Allées de cimetière

La solution EKO-V.I.A.® peut également être utilisée pour des voies à faible trafic de véhicules légers et pour des zones de stationnement.

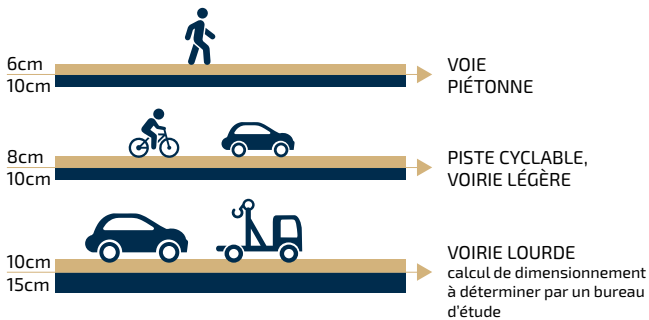
NB : La solution ne convient pas pour des voies de circulation intense ni pour les passages de véhicules lourds.

**Pour toute question concernant vos travaux à réaliser et des conseils de mise œuvre, contactez notre équipe locale avant le début de chantier.**



## MISE EN ŒUVRE

L'épaisseur de mise en œuvre dépendra du type d'application choisi



### Étapes de mise en œuvre

La mise en œuvre peut se réaliser manuellement et mécaniquement, après un décapage de la terre végétale, selon les étapes suivantes :

- 1/ Mouiller la surface avant l'application avec un léger jet d'eau par pulvérisation et laisser ressuyer l'eau.
  - 2/ Mettre en place le mélange charge + EKO-V.I.A® en maintenant une épaisseur aussi régulière que possible.
- Prévoir une réduction d'épaisseur d'environ 20% du matériau brut après son compactage. Régler et compacter.
- 3/ Nivelier le mélange à l'aide d'une règle ou d'un instrument similaire.
  - 4/ Compacter le sol traité à l'EKO-V.I.A® au rouleau compacteur ou similaire.
  - 5/ Si nécessaire, brosser ou ratisser pour obtenir un aspect plus rugueux.
  - 6/ Maintenir l'ouvrage humide par pulvérisations modérées pendant une semaine.



### POINT de VIGILANCE

Selon la nature des sols, leurs réactions avec la chaux peuvent être différentes.

#### Notre meilleur conseil :

Faire plusieurs essais sur des petites surfaces et laisser sécher avant de décider du choix des matériaux, de la granulométrie, et du dosage.

**1 sac de 25 kg**  
=  
2m<sup>2</sup> en place sur 10cm



### RECOMMANDATIONS SÉCURITÉ



## INFORMATIONS PRATIQUES

### Conditionnement

- > 40 sacs par palette (palette de 1T)
- > Sac de 25 kg
- > Palette houssée
- > Vente possible en BIG BAG (nous consulter)

### Conservation & Garantie

- > 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine, non ouvert.
- > Responsabilité civile fabricant.

### Pourcentage de chaux EKO-V.I.A® recommandé selon l'utilisation

- > Usage piéton : 6%
- > Piste cyclable/voirie légère : 11%
- > Voirie lourde : calcul de dimensionnement à déterminer par un bureau d'étude

### Précautions climatiques

- > Travailler par temps sec et température comprise entre 5°C et 30°C. Par fortes chaleurs, humidifier le support la veille de l'application, puis après mise en place, procéder à une cure par pulvérisation d'eau.

### CONSEILS PRATIQUES

L'installation de bordures évitera le délitement des bords lors du passage du rouleau compacteur.

- > Prévoir une pente de 2 à 3 % minimum pour l'écoulement des eaux.
- > Pour plus d'informations sur cette solution, consulter notre brochure dédiée.



LE TRI FACILE

