



Knauf Stabilisé

02/2008

## Knauf Stabilisé

### Mélange sable-ciment

Matériau, domaine d'utilisation, données techniques,  
Mise en œuvre

#### Matériau

Knauf Stabilisé ou sable stabilisé est un mélange prêt à l'emploi à base de sable, de ciment trass et d'agréats divers.

#### Domaine d'utilisation

Knauf Stabilisé est la support idéal pour la réalisation de terrasses, sentiers ou entrées de maison avec pavés de type clinkers ou similaires. Convient également pour le placement de bordures en béton ou encore l'enrobage de conduites.

#### Données techniques

Conforme EN 998-2  
Résistance moyenne à la compression  
 $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

#### Propriétés

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Résistant à l'humidité
- Prise hydraulique
- Sans amiante
- Résistant à l'abrasion
- Résistant au gel
- Souple
- Mise en œuvre aisée
- Non combustible
- Pauvre en chromate conforme à la directive 2003/53/CE

## Mise en œuvre

### Support

Le support de mise en œuvre sera stable et perméable à l'eau. Il consistera idéalement en une couche de terre et un lit de pierrailles (0/40).

### Mise en œuvre

En fonction du travail à réaliser, mélanger Knauf Stabilisé dans une bétonnière ou dans une cuvette. Pendant le mélange, l'ajout d'eau se fera progressivement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et exempt de grumeaux. Mélangé avec 2 litres d'eau, un sac de 25 kg de Knauf Stabilisé.

Le temps d'utilisation du mortier ainsi obtenu est de environ 2 heures.

Pour la réalisation de terrasses, sentiers ou entrées de maison, déterminer la hauteur totale de votre pavement comme suit :

- une première couche de 10 cm (en usage piétonnier) / 15 cm (passage de véhicules);
- une seconde couche de 5 cm qui servira de couche de pose des clinkers;
- les clinkers.

Placer en premier lieu les bordures en béton à l'emplacement prévu. Répartir ensuite de façon homogène la première couche de stabilisé en tenant compte d'une épaisseur supplémentaire de 15 %. Egaliser ensuite avec une règle en prenant appui sur les règles horizontales de pose. Damer la surface avec une plaque vibrante. La seconde couche de Knauf Stabilisé sera mise en œuvre dans laquelle les clinkers seront mis en place.

Pour obtenir une bonne évacuation des eaux de ruissellement, il faut prévoir une pente suffisante (1 à 2 cm par mètre).

### Rendement

Mélangé avec 2 litres d'eau, un sac de 25 kg de Knauf Stabilisé donne env. 13 litres de mortier humide.

### Remarques

- Dans les premiers jours de sa mise en œuvre, Knauf Stabilisé sera protégé du soleil, du vent et du gel
- Maintenir le Knauf Stabilisé humide durant 7 jours après sa mise en œuvre et ce en le recouvrant d'un film ou en le vaporisant d'eau
- Les températures de l'environnement de travail et du support pendant le travail et le séchage du produit seront comprises entre 5°C et 30°C
- Tout sac ouvert sera refermé après usage

## Données de commande

Sac de 25 kg  
N° art. 103210  
Code EAN 5413503537075

## Stockage

Conserver au sec et à l'abri du gel sur des palettes en bois. Les qualités intrinsèques du produit sont garanties pendant 18 mois.

☎ 04-273 83 11

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

@ [info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

**Knauf, rue du parc industriel 1, 4480 Engis, Tél.: +32 (0)4-273 83 11, Fax: +32 (0)4-273 83 30**

Sous réserve de modifications techniques. La présente fiche annule toutes les précédentes. Notre garantie se limite à la qualité intrinsèque de notre matériau. Les données relatives à la consommation, la quantité et l'exécution sont des valeurs de référence qui ne s'appliquent pas nécessairement en présence d'autres conditions d'utilisation. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions et impressions photomécaniques, même par extraits, nécessitent l'autorisation expresse de la société Knauf.