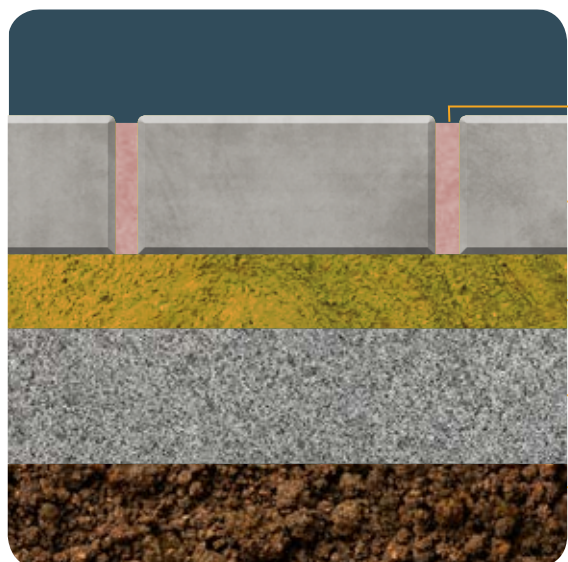


# LE SOUBASSEMENT APPROPRIÉ



- 5 Matériau de jointolement - Sable de jointolement, joint fixe ou joint 2K
- 4 Pavés ou dallages
- 3 Sable de terrassement 0,5 - 5 mm, hauteur min. 3 et max. 5 cm
- 2 Couche résistante à la charge et au gel composée de cailloux ou graviers résistants au gel
- 1 Terre

## 1 Terre

La terre doit être stable, résistante à la charge et perméable à l'eau ou drainée. Les couches de sol non résistantes à la charge, comme par ex. les sols argileux ou la terre végétale doivent être retirées. La planéité, l'emplacement adapté, le niveau de compactage et la résistance à la charge du support sont extrêmement importants. La pente doit être d'au moins 2,5%.

## 2 Couche résistante à la charge et au gel

Une couche portante de cailloux et graviers perméable à l'eau et résistante au gel de 0 - 32 mm +/- 1 cm est apportée sur un support compacté, dégagé, disponible et stable et elle-même compactée. Entre le dégagement du support et l'apport des nouvelles couches, il ne doit pas s'écouler trop de temps car la pluie ou le gel peut diminuer la stabilité du support.



**PROTECTION CONTRE LE GEL BIG BAG**

0 - 32 mm

- granulométrie: 0-22 mm
- perméable à l'eau
- densité en vrac: 1760 kg/m<sup>3</sup>

Contenu	env. 880 kg
N° d'art.	6251160

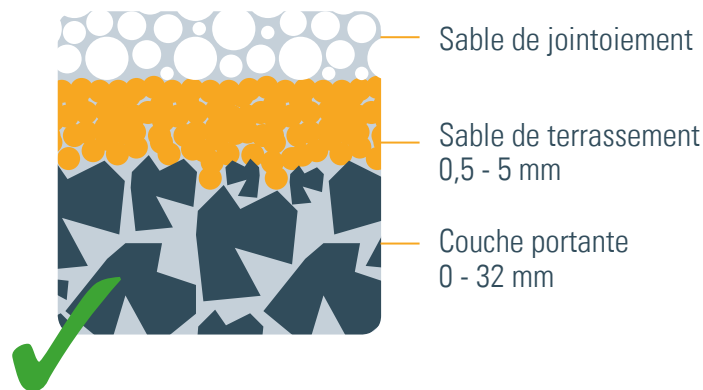
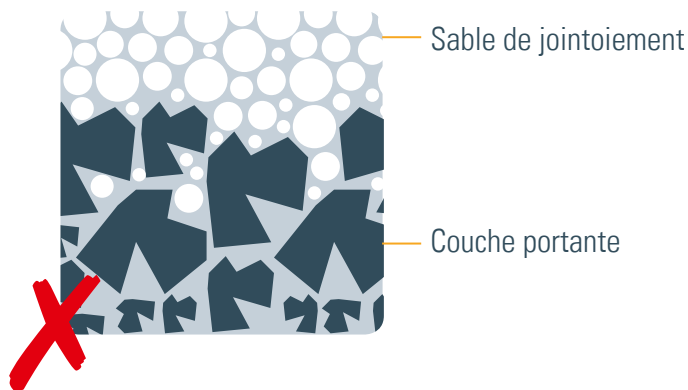


**SABLE DE TERRASSEMENT**

0,5 - 5 mm

- très perméable à l'eau
- pour pavés et dalles en céramique
- largeur du joint à partir de 3 mm

Contenu	25 kg	1.000 kg
N° d'art.	6649361	10248910



### 3 Sable de terrassement 0,5 - 5 mm

Il est important pour le matériau de terrassement que les pierres soient bien tassées par vibration et qu'une haute perméabilité à l'eau soit assurée (y compris à l'état compacté). La plupart des erreurs arrive quand AUCUN matériau de terrassement adapté avec stabilité de filtration n'est utilisé et que le sable de jointoiment s'infiltré dans le terrassement. Le sable de terrassement de 0,5 - 5 mm est spécialement adapté à ces exigences et au matériau de jointoiment et de la couche portante.

Le sable de terrassement 0,5 - 5 mm est réparti sur la couche portante dans des épaisseurs de couche régulières puis nivelé. Le fait d'arroser légèrement le sable de terrassement évite que les particules fines et grossières ne se mélangent. Ensuite, des tubes de forme sont placés avec précision sur le sol avec la pente prévue et le sable de terrassement est lissé avec la plaque de lissage. La hauteur du sable de terrassement doit être au minimum de 3 cm, au maximum de 5 cm.

### 4 Revêtement en pavés/en dalles

Afin de respecter la pâte de jointoiment prescrite, les pierres doivent être si possible mises en place avec des entretoises. En règle générale, l'écart entre les joints doit être d'au moins 3 mm. En dessous de cette valeur, il est impossible de remplir suffisamment les joints et la stabilité des pierres entre elles n'est assurée ni à court terme ni à long terme. Les cavités qui se forment alors sont le lit de futures mauvaises herbes. De même lors du compactage, les pierres peuvent s'entrechoquer et être endommagées.

La pose de pavés s'effectue généralement depuis la zone déjà posée, afin d'éviter de marcher sur les pavés déjà posés. La pose de pierres s'effectue en hauteur, à l'équerre et de niveau à l'aide d'un cordeau ou d'une équerre. Une pente minimale de 2,5% pour une surface pavée ainsi qu'un bon écoulement des eaux de pluie sur la surface pavée doivent être garantis.



#### JOINT FIXE NATURE CLAIR

- **anti-mauvaises herbes**, résistant aux intempéries, perméable à l'eau, résistant au gel, flexible
- accessible après env.: 1 h

Contenu 20 kg

N° d'art. 6261272

#### JOINT FIXE GRIS BASALTE

- **anti-mauvaises herbes**, résistant aux intempéries, perméable à l'eau, résistant au gel, flexible
- accessible après env.: 1 h

Contenu 20 kg

N° d'art. 6261273

#### SABLE DE JOINTOIMENT NATURE CLAIR

- **anti-mauvaises herbes**, hydrofuge (hydrophobe)
- granulométrie: 0-2 mm

Contenu 20 kg

N° d'art. 6261274

#### SABLE DE JOINTOIMENT GRIS BASALTE

- **anti-mauvaises herbes**, hydrofuge (hydrophobe)
- granulométrie: 0-2 mm

Contenu 20 kg

N° d'art. 6261275

Les nouvelles couches doivent être posées couche par couche en compactant chacune d'entre elles individuellement. Lissez régulièrement les irrégularités de surface. La pente minimale est de 2,5%, l'irrégularité maximale est d'1 cm sur une longueur de 4 m. Veillez à ce que les surfaces finies soient toujours fermées avec le matériau choisi et ne contiennent pas de matériau étranger pour que le matériau amené ultérieurement n'ait pas de fuites. Des imprécisions dans l'exécution peuvent amener avec le temps à des déformations ou des bosses dans la couche de pavés.