

## Fiche technique graviers photoluminescents (béton désactivé)

Les graviers photoluminescents sont des similis graviers. Il s'agit de morceaux de résine concassé à base de minéraux photoluminescents.

### Granulométrie :

- 12 mm
- 8 mm
- 3-4 mm

### Composition :

- Résine insaturée
- Pigment naturel d'origine minérale

### Usages :

#### Chez les professionnels :

- place, cour
- voirie urbaine
- trottoir
- piste cyclable
- parking
- rue piétonne

#### Chez les particuliers :

- allées de jardin
- terrasse
- plage de piscine

#### **Coulage du béton**

Dans une bétonnière, ajouter les composantes sèches, c'est-à-dire le ciment, le sable et le gravier classique (non photoluminescent).

Si votre béton est trop liquide, il est considéré comme défectueux. Il faudra alors recommencer. Étendre le béton sur la surface et égaliser le tout avec un râteau.

Rajouter les graviers photoluminescents à hauteur de 300 à 350 gramme par m<sup>2</sup>.

Talocher au fur et à mesure en laissant le lait de ciment recouvrir les graviers.

#### **Finition**

Pour avoir l'aspect si particulier du béton désactivé, une fois le dallage posé, il faudra l'asperger d'un liquide désactivant.

Après cette opération, il faudra ensuite laver le béton fraîchement posé avec un nettoyeur haute pression. Cette procédure vous permet de laisser apparaître les granulats.

