

Interblocs Granulats Taglight

Granulats luminescents pour bétons décoratifs

Référence

Il existe 4 références de granulats **Taglight** :

- **Taglight Jade**
→ Lumière émise la nuit : Vert turquoise
- **Taglight Agate**
→ Lumière émise la nuit : Bleu turquoise
- **Taglight Blanc**
→ Lumière émise la nuit : Bleu
- **Taglight Ton Pierre**
→ Lumière émise la nuit : Vert turquoise

Fonctionnement

Les particules **Taglight** ont la propriété d'absorber le rayonnement UV (naturel ou artificiel) le jour et de le

- restituer la nuit* sous forme de lumière.
Elles sont constituées d'un matériau composite recyclé luminescent dans la masse.
- Les particules **Taglight** sont parfaites pour l'embellissement et l'aménagement des espaces extérieurs.
- Les particules servent à baliser vos allées, démarquer les endroits mal éclairés ou sécuriser de manière autonome vos
- espaces extérieurs.

Domaines d'application

Bétons désactivés ou traités mécaniquement (bouchardés, polis)

- Abords de piscines
Allées de jardins
- Terrasses
- Pistes cyclables
- Ronds-points non-éclairés
-

Mode d'emploi

Positionnées sur la surface libre du béton par cloutage ou dans la couche de parement.

- Dosage recommandé en cloutage ou en couche de parement : 250 à 450 g/m² en fonction du rendu souhaité
- (essais préalable à réaliser pour s'assurer que le rendu est conforme aux attentes).

*la technologie Taglight est perceptible dans les conditions de très faible luminosité, voire d'absence de lumière.

Durabilité

- Le cycle d'absorption des UV et d'émission de lumière s'inscrit dans une alternance jour-nuit*, il se produit sans usure ou vieillissement des particules.
- En dehors des cas d'endommagement ou d'encrassement des particules, ce cycle peut donc être reproduit à l'infini et présente des performances durables.

Essais conduits sur les particules :

- Bonnes performances de durée de rémanence (DIN 67510-1 et NFX 08 050-1).
 - Bonne résistance à la fragmentation par chocs (Essai Los Angeles EN 1097-2).
 - Bonne résistance à l'usure par frottement réciproque (Essai Microdeval EN 1097-1).
 - Bonne résistance au gel Gel-dégel (EN 1367-1).
 - Peu abrasif et faible broyabilité (NF P 18-579).
 - Coefficient d'aplatissement faible (NF EN 933-3).
- PV d'essais disponibles sur demande.

Informations indicatives

- Nature : particules synthétiques
- Tailles disponibles (mm) : 2-4 / 4-8 / 6-10
- Densité (20° C) : 1.4 ± 0.1
- Conditionnements : 2.5 Kg et 12.5 Kg

Précautions

Avant application des particules **Taglight**, assurez-vous que:

- La surface sera sous exposition directe aux rayons UV pendant la journée.
- Il n'y a pas de pollution lumineuse durant la nuit: bannir tout éclairage direct ou indirect. L'idéal étant des conditions d'obscurité totale.
- Stocker dans un endroit tempéré.
- Les particules ne sont pas compatibles avec les produits solvantés.

Sécurité

- Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.