

# ARTICIMO Luminescent

**BÉTON DÉCORATIF POUVANT ÊTRE DÉCLINÉ SOUS FORME DE  
DÉSACTIVÉ, IMPRIMÉ, BOUCHARDÉ, STABILISÉ, PERMÉABLE OU POLI.  
VASTE CHOIX DE GRANULATS PHOSPHORESCENTS ALLANT DE LA  
POUDRE AUX COUPURES 10/14**

## APPLICATIONS

Extérieur : sol

## AVANTAGES

### CONFORT

- › Surface facile à entretenir



### SANTÉ & SÉCURITÉ

- › Le choix pour un revêtement luminescent permet d'améliorer la visibilité de nuit



### PERFORMANCE

- › Solution durable et compétitive pour l'aménageur : faible entretien et bonne résistance à l'usure et à la déformation, même par temps chaud



### ENVIRONNEMENT

- › Limite la consommation d'énergie par une optimisation de l'éclairage public
- › Élimination possible des laitances par brossage et aspiration



### ARCHITECTURE

- › Aspect très minéral de par la mise en valeur des granulats du béton
- › De nombreuses possibilités d'aspects par le choix des granulats (vert ou bleu), colorants dans la masse



## POUR COMMANDER

- › Dosage ciment : 400 kg/m<sup>3</sup>
- › Classe de consistance : F2, F3
- › Granulats Dmax = 16 mm
- › Application spécifique, nous consulter pour déterminer le type de formulation
- › Produit disponible sous spécification BPS conforme à la norme DNA EN206-1
- › Classe de résistance : C30/37
- › Classe d'exposition : Catégorie 4LP

## OPTIONS DISPONIBLES

- Formule hiver
- Formule été
- Fibres synthétiques

## AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton
- Mixo-pompe

## CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- › Ne pas rajouter d'eau
- › Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- › Curer les bétons pour les protéger (selon CDC-BET et DNA EN206-1)
- › Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- › Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage
- › Faire appel à un applicateur qualifié pour mettre en place le produit ([www.articimo.fr](http://www.articimo.fr))
- › L'aspect de nos bétons décoratifs ne peut être assuré en cas de gel et d'utilisation de sels de déverglaçage
- › Il est fortement déconseillé d'appliquer des sels de déverglaçage sur tous les bétons décoratifs. Préférer l'utilisation de sable
- › Protection obligatoire des surfaces bétons



## NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

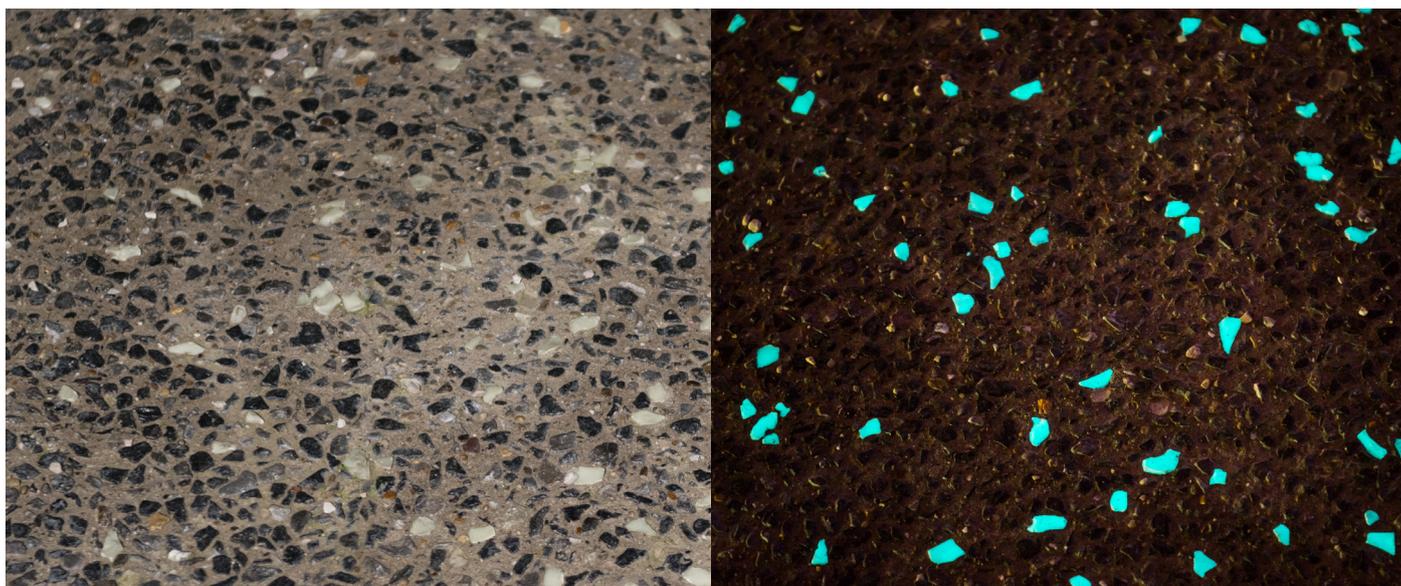
- › Document de référence : DNA EN206-1
- › Trafic léger uniquement

## APPORTER DE LA LUMIÈRE AU BÉTON

L'ARTICIMO® Luminescent est un béton décoratif obtenu par l'intégration de granulats phosphorescents pour illuminer vos sols. Son aspect diffère la journée du soir et émet une lueur après avoir été éclairé par une source artificielle ou naturelle de lumière.

À noter : le luminescent n'est pas une source autonome d'énergie ou d'éclairage. Son objectif est de restituer l'énergie emmagasinée par rémanence et non de produire de l'éclairage ; il ne quantifie donc pas en lux mais en candela/m<sup>2</sup>. Les normes imposent un éclairage public minimum de 10 lux de manière générale et de 20 lux pour les endroits accessibles aux PMR. L'intensité lumineuse est mesurée en mcd/m<sup>2</sup> et la valeur la plus faible est de 0,3 mcd/m<sup>2</sup>.

L'ARTICIMO® Luminescent peut être décliné sous forme de désactivé, imprimé, bouchardé, stabilisé, perméable ou poli en voiries et sols. Il existe un vaste choix de granulats phosphorescents allant de la poudre aux coupures 10/14.



### ⊕ LES ATOUTS

- Esthétique
- Personnalisable
- Trompe-l'œil
- Résistant aux intempéries

### 📍 LES DOMAINES D'APPLICATION

- Voiries piétonnes (allées, jardins)
- Parvis, places publiques
- Pistes cyclables
- Abords monuments historiques
- Accès privés (garages, patios, etc.)

## CRÉATEURS SOLS BÉTON

**L'expertise et le savoir-faire d'un professionnel sont recommandés pour ce type de chantier.**

Le réseau Créateurs Sols Bétons (CSB), qualifié par EQIOM Luxembourg, regroupe des professionnels spécialisés dans les bétons décoratifs. Ils mettent leur savoir-faire et leur expertise à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets, du choix de la solution béton à son application. Choisir le réseau CSB, c'est l'assurance d'un savoir-faire qualifié et la garantie d'un résultat de haute qualité.