

ARTICIMO[®] LUMINESCENT

BÉTON DÉCORATIF POUVANT ÊTRE DÉCLINÉ SOUS FORME DE DÉSACTIVÉ, IMPRIMÉ, BOUCHARDÉ, STABILISÉ, PERMÉABLE OU POLI.
VASTE CHOIX DE GRANULATS PHOSPHORESSENTS

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 NF EN 13670)
- 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)
- Protéger obligatoirement l'ouvrage en béton pour assurer sa durabilité et son esthétisme



NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Document de référence : DTU 21

OPTIONS DISPONIBLES

- Formule été
- Formule hiver
- Fibres synthétiques
- Existe en plusieurs couleurs et granulométrie

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Tapis

Pour commander

- Dosage ciment : de 300 à 400 kg/m³
- Classe de consistance courante : S2, S3
- Granulats Dmin = 2 mm / Dmax* = 16 mm
- Application spécifique, nous consulter pour déterminer le type de formulation
- Produit disponible sous spécification BPS conforme à la norme NF EN 206/CN
- Pour une qualification sur l'ensemble des critères de la NF EN 13877, nous consulter

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

- Optimisation des zones sans éclairage public
- Élimination possible des laitances par broissage et aspiration
- Apporte du balisage dans les allées ou les espaces complètement sombres



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



NB : en cas de gel, il est fortement déconseillé d'appliquer des sels de déverglaçage sur tous les bétons décoratifs. L'utilisation de sable est recommandée

*D_{MAX} = Dimension maximale du gravillon

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. L'ARTICIMO® Luminescent s'intègre à l'ensemble de notre gamme ARTICIMO®. Il existe différentes granulométries et différentes couleurs.

À noter : la luminescence 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/m². 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/m² et la valeur la plus faible est de 0,3 mcd/m².



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.)
- Allées de jardins

[Cliquez ici pour en savoir plus](#)