EQIOM
A CRH COMPANY

Engagés, ensemble, vers la réussite

ARTICIMO Luminescent

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

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 brossage 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

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

OPTIONS DISPONIBLES

- ✔ Formule hiver
- ✔ Formule été
- ✔ Fibres synthétiques
- ✔ Existe en plusieus couleurs et granulométries

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton
- Mixo-pompe
- ✔ Tapis

DMAX = Dimension maximale du gravillon

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 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

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

NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Document de référence : DTU 21

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'integre 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.

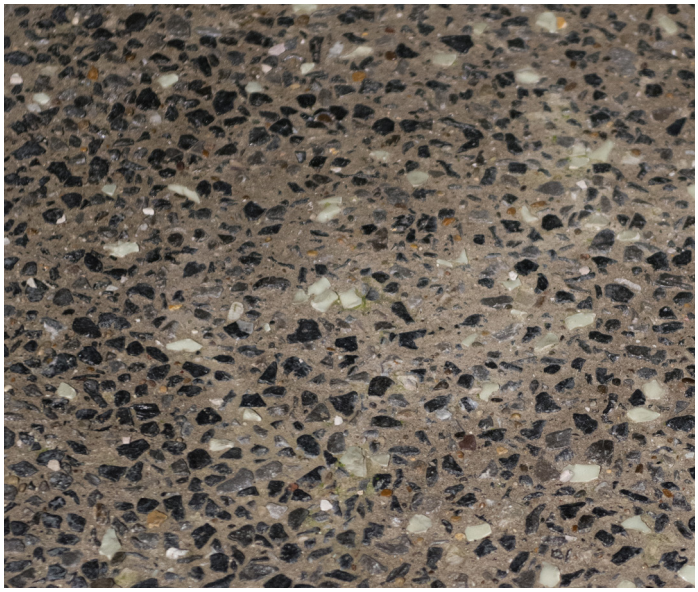

Photo prise le jour

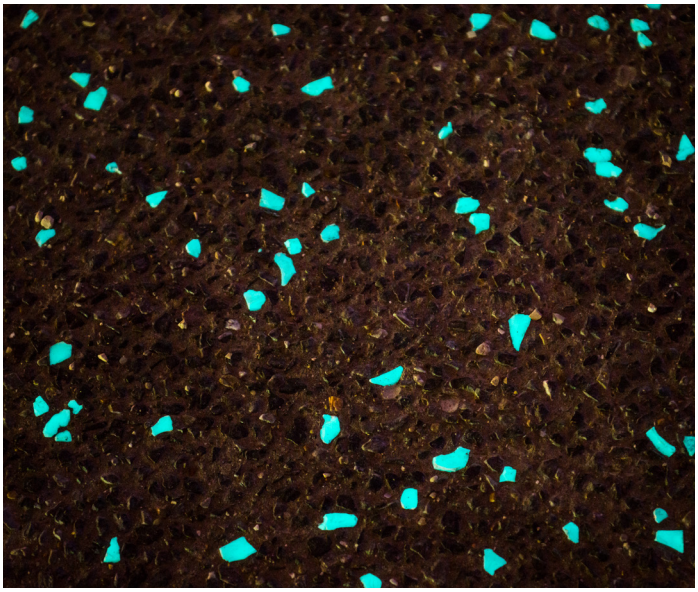

Photo prise la nuit

⊕ LES ATOUTS

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

LES DOMAINES D'APPLICATION

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

CRÉATEURS
SOLS BÉTON

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

Le réseau Créateurs Sols Béton (CSB), qualifié par EQIOM Bétons, regroupe plus de 100 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.

EQIOM Bétons
10, avenue de l'Arche
92419 Courbevoie Cedex
Tél : 01 41 06 11 00

www.articimo.fr

Rejoignez-nous sur :

Avril 2021