

# Articimo<sup>®</sup> stabilisé

Holcim Bétons (France) S.A.S.



# Articimo® : nos solutions pour les sols bétons décoratifs extérieurs et intérieurs.

## Le produit et ses applications

**Articimo® stabilisé est un nouveau système de sols décoratifs destinés aux espaces piétons ou à faible trafic.**

Dérivé de la technique des bétons désactivés, Articimo® stabilisé reproduit l'aspect des sables stabilisés bien connus dans les parcs et jardins. Il utilise les matériaux locaux et assure une bonne intégration du sol dans le paysage.

Sa composition est celle d'un béton de ciment associant dans des proportions bien précises ciment clair (de préférence CEM II et CEM III), sables et granulats, pigments minéraux, fibres synthétiques et adjuvants divers pour une grande durabilité.

**Articimo® stabilisé est le matériau idéal pour les aménagements piétons ou à faible trafic :**

- Allées de parcs et jardins
- Abords de maisons individuelles
- Plages de piscines
- Places publiques
- Rues piétonnes
- Cours d'écoles
- Voies vertes
- Pistes cyclables
- Etc.

Grâce à son aspect microlavé, obtenu après désactivation avec le désactivant Artistab® spécialement mis au point, Articimo® stabilisé offre un confort de marche et d'utilisation exceptionnelles : pieds nus autour des piscines, en rollers, bicyclettes, trottinettes, poussettes, chaque utilisateur y trouvera son bonheur.

En parcours sportif (terrains de golf, parcours santé, sentiers aménagés...) Articimo® stabilisé offre de nombreuses applications.

L'antidérapance est sa principale caractéristique mais sa faible rugosité minimise les risques en cas de chute, notamment pour les enfants. Facile d'entretien, il se balaie aisément et ne retient pas la saleté. L'hiver, son déneigement est rapide et il supporte grâce à sa composition étudiée les sels de déverglaçage.

Sa durabilité est exceptionnelle. Un simple lavage à l'eau surpressée une fois par an assure une rénovation complète de votre sol. Pas de déformation sous la poussée des racines, pas de désherbage ni de démoissant font de Articimo® stabilisé un matériau durable et respectueux de l'environnement.

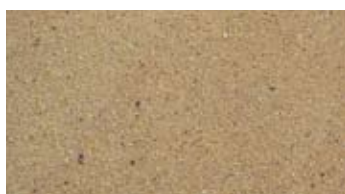
Sa surface claire améliore la visibilité nocturne et limite les dépenses d'éclairage. Réfléchissant les rayons solaires, il évite l'échauffement excessif des sols et ne fond pas sous les pieds.



## Avantages et technique

**Articimo® stabilisé : un plus technique de Holcim Bétons**

- Il est fabriqué dans toutes les centrales à béton Holcim en France et livré sur vos chantiers en camions malaxeurs.
- Il peut être facilement pompé lors de chantiers d'accès difficiles
- Utilisant de préférence des ciments composés à faible émission de CO<sub>2</sub> lors de leur fabrication et des granulats d'origine locale, Articimo® stabilisé est parfaitement respectueux de l'environnement et s'inscrit dans une démarche d'aménagement durable.
- Des formules adaptées le rendent résistant aux cycles gel/dégel notamment grâce aux entraîneurs d'air.
- L'ajout de microfibrilles limite la fissuration de retrait plastique et améliore la durabilité.
- L'emploi de pigments minéraux judicieusement sélectionnés assure une parfaite homogénéité de teinte entre le sable apparent et le liant cimentaire. Le sol fini est assuré d'une teinte uniforme et durable après désactivation puis durcissement complet du béton.
- Des traitements antitâches peuvent être conseillés dans des zones fortement sollicitées (abords de barbecues, places de parkings...).



Aspect sable stabilisé



Fermeture de la surface



Lavage au surpresseur

## Mise en œuvre et précautions d'emploi

- Fermeture de la surface à l'aide d'une lisseuse américaine ou d'une flamande, après mise en place du béton.
- Pulvérisation, sur cette surface parfaitement plane et après départ de l'eau de ressuage, du désactivant Artistab® spécialement mis au point.
- Lavage du désactivant dans les 24 h ou 48 h après essai préalable et en fonction des conditions météorologiques (température, humidité, vent).
- Dimensionnement des dalles unitaires. Le plan de calepinage au sol devra respecter les règles de l'art en matière d'élançement (Longueur\*largeur) et d'épaisseur. En règle générale, compte tenu du faible trafic et en fonction de la portance du sol de base, l'épaisseur de la dalle variera de 12 à 15 cm et la distance entre joints de 3 à 4 m.
- Les pentes devront être calculées soigneusement pour éviter toute stagnation d'eau sur le sol fini et assurer le bon vieillissement de l'ouvrage.



## Le Plus Holcim

La variété des granulats locaux et régionaux combinée avec l'utilisation de colorants dans la masse vous permet de composer avec nos laboratoires votre propre Articimo® stabilisé.

- Cette démarche innovante est une opportunité pour personnaliser vos aménagements et faciliter leur intégration dans le paysage et l'environnement, en milieu rural comme en milieu urbain.
- Chaque projet est donc étudié avec vous afin d'en déterminer sa faisabilité sur la région concernée et pour vous fournir tous les éléments spécifiques à ces formulations.
- Holcim Bétons peut adapter les formulations pour une mise en œuvre par pompage.

### Les services Holcim Bétons associés Articimo® stabilisé.

- Fourniture du produit du désactivant Artistab® et du kit outillage.
- Réalisation d'échantillons.
- Assistance technique sur chantier.



**CRÉATEURS  
DE SOLS  
BETON** .COM

Le béton, une affaire de pro.  
Préparation, mise en place, coulage...  
On ne s'improvise pas applicateur de  
béton décoratif ! C'est pour cela qu'Holcim

Bétons apporte tout son soutien au réseau des Créateurs de sols  
béton, des passionnés à même de vous conseiller et d'assurer une  
mise en œuvre de qualité, quels que soient vos projets.



**Holcim Bétons (France) S.A.S.**  
192, avenue Charles de Gaulle  
F - 92200 Neuilly-sur-Seine  
Téléphone : +33 1 41 92 18 80  
Télécopie : +33 1 41 92 18 85

**Région Nord**  
Téléphone : +33 3 20 74 60 00

**Région Est**  
Téléphone : +33 3 90 29 51 40

**Région Centre Est**  
Téléphone : +33 3 81 47 26 20

**Région Ile-de-France / Normandie**  
Téléphone : +33 1 48 70 48 70

[www.holcim.fr](http://www.holcim.fr)  
[www.createursdesolsbeton.com](http://www.createursdesolsbeton.com)