

Articimo[®] imprimé

Holcim Bétons (France) S.A.S.



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

Le produit et ses applications

Articimo® imprimé, est une gamme de bétons d'environnement et de voirie, destinés à être imprimés ou pochés pour la réalisation de surfaces décoratives. Le rendu esthétique est obtenu par l'apposition de moules ou de pochoirs en surface du béton frais en phase de durcissement. L'aspect final s'apparente à celui des matériaux naturels comme la pierre et le bois.

A chaque aménagement sa composition
Articimo® imprimé :

- Voiries piétonnes
- Parvis et places publiques
- Allées de parcs et jardins
- Abords de monuments historiques
- Escaliers, gradins
- Contours de piscine
- Accès privés (garages, patios...)
- Cours d'écoles
- Rampes d'accès aux personnes à mobilité réduite



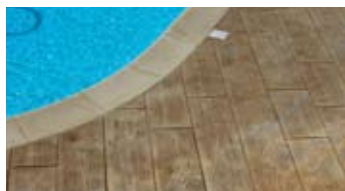
Avantages et technique

Articimo® imprimé offre de larges possibilités en matière d'esthétisme et de durabilité :

- Large choix de formes, de textures et de couleurs
- Adapté à tous types d'environnement
- Résistant aux intempéries
- Facile d'entretien
- Economique
- Rapidité d'exécution globale

Les consistances S2 ou S3 sont adaptées à l'apposition des empreintes ou pochoirs en surface permettant l'obtention d'un rendu de qualité. Elles sont développées en partenariat avec des spécialistes maîtrisant la technique du béton imprimé, afin d'assurer la compatibilité entre les différents matériels (empreintes, durcisseurs, pochoirs, démoulants...).





Motif planche de bois



Motif rosace



Motif pavé

Mise en œuvre et précautions d'emploi

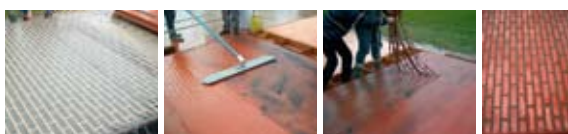
Technique des empreintes :

- Mise en place entre les coffrages, tiré à la règle, taloché et lissé. L'apport de colorants se fait soit dans la masse soit en surface par saupoudrage.
- Les poudres et durcisseurs sont saupoudrés en surface du béton puis lissés pour assurer leur imprégnation. Un agent démoulant est ensuite appliqué afin d'éviter l'arrachement au démoulage.
- En phase de durcissement, les empreintes sont appliquées, elles sont ensuite retirées au fur et à mesure, donnant le motif désiré.
- Un nettoyage au jet d'eau à haute pression et l'application d'une résine en surface sont réalisés après une dizaine de jours de séchage.



Technique des pochoirs :

- Mise en place entre les coffrages, tiré à la règle, taloché et lissé. Le béton peut être également coloré dans la masse pour créer un contraste avec les joints.
- Le pochoir se présente sous la forme d'un rouleau en carton à mono usage qui, une fois coupé à la largeur de la dalle, est noyé à fleur à l'aide d'une lisseuse.
- Le durcisseur coloré est ensuite saupoudré en surface à raison de 3 à 5kg/m² puis lissé pour l'imprégnation. Il est possible de saupoudrer un autre durcisseur de façon aléatoire pour générer des effets (moirures, flammages, mouchetis...). L'utilisation d'un rouleau structurant ou d'une peau élastomère confère un relief et une texture se rapprochant encore plus des matériaux naturels.
- Le pochoir est délicatement retiré pour faire apparaître les formes et le contraste de couleurs avec les joints.
- Un nettoyage au jet d'eau à haute pression et l'application d'une résine en surface sont réalisés après une dizaine de jours de séchage.



Le Plus Holcim

Articimo® imprimé : une affaire de spécialistes

- La mise en œuvre des bétons imprimés nécessite une grande technicité et seuls des spécialistes sont en mesure d'assurer un résultat de qualité.
- De plus, Holcim Bétons et ses partenaires vous fournissent une assistance technique pour former vos équipes à la mise en œuvre de Articimo® imprimé.

**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
www.createursdesolsbeton.com