

# Artevia

LE BÉTON, TOUT UN ART

**Empreinte**

Artevia® Empreinte est un béton qui peut être utilisé pour des surfaces avec des motifs variés.

## Domaines d'application

Artevia® Empreinte est un béton prêt à l'emploi sur lequel est posé un moule à l'état frais, ce qui permet d'obtenir un aspect visuel choisi au préalable. Artevia Empreinte est idéal pour personnaliser des aménagements extérieurs en voirie ou en environnement de bâtiment, grâce aux nombreuses teintes et motifs disponibles.

Artevia® Empreinte permet de créer de multiples combinaisons qui personnalisent les aménagements publics et privés en obtenant des motifs variés (pavés, dalles, bois...) de différentes teintes. Il peut être utilisé pour tous types d'aménagements :

### Aménagements publics :

- Allées de circulation, voiries de lotissement, trottoirs, passages piétons, rues piétonnes, parvis, places, parkings, cours d'écoles...

### Aménagements privés :

- Accès, descentes de garage, allées de jardins, abords, terrasses, plages de piscine...



## Avantages

- Artevia® Empreinte allie les avantages du matériau béton en terme de durabilité, d'économie et de facilité de mise en œuvre, avec l'esthétique des matériaux traditionnels.
- Permet d'obtenir un aspect proche du pavé, des dalles, du bois...
- Large choix d'aspects esthétiques en fonction des colorants et des moules utilisés...
- Différenciation entre les espaces piétonniers et circulés.
- Intégration esthétique dans le site et respect de son environnement architectural.
- Résistance de la surface à l'usure.
- Absence de déformation ou d'ornièrage même par fortes chaleurs.
- Peu sensible aux cycles gel/dégel.
- Pas de fondations complexes en sous-couche.
- Réduction des épaisseurs de terrassements.
- Durabilité et compétitivité de l'aménagement en béton.
- Pose rapide et entretien simplifié.

## Caractéristiques

Artevia® Empreinte est un béton prêt à l'emploi conforme à la norme NA 16002. Ses caractéristiques sont contrôlées en fréquence et en niveau de performance selon les exigences

de cette norme.

Les caractéristiques d'Artevia® Empreinte peuvent être adaptées à des exigences spécifiques selon les destinations. La classe d'exposition d'Artevia® Empreinte est au minimum : XC1.

Artevia® Empreinte est un béton destiné à être Empreinte, à l'aide de moules appliqués sur béton frais.



## Coulage du béton

- Tirer le béton à la raclette et faire le niveau à la règle.
- Talocher et lisser le béton, insister sur les bordures et les angles, la surface doit être plane et lisse, sans vague ni creux apparent.
- Protéger la surface par un produit anti-évaporant.
- Épandre les colorants et les lisser, si le béton ne contient pas déjà les colorants dans la masse.
- Saupoudrer le produit de démoulage.
- Imprimer le béton frais à l'aide des moules.
- Compléter les empreintes sur les bords à l'aide de l'outil adapté le cas échéant, laver et scier les joints sur béton sec dans les 48 heures après le coulage.
- Appliquer à la fin du chantier, afin de faciliter l'entretien, une résine de protection de surface qui par imprégnation, empêchera la pénétration des hydrocarbures et facilitera l'élimination des salissures superficielles par simple lavage.