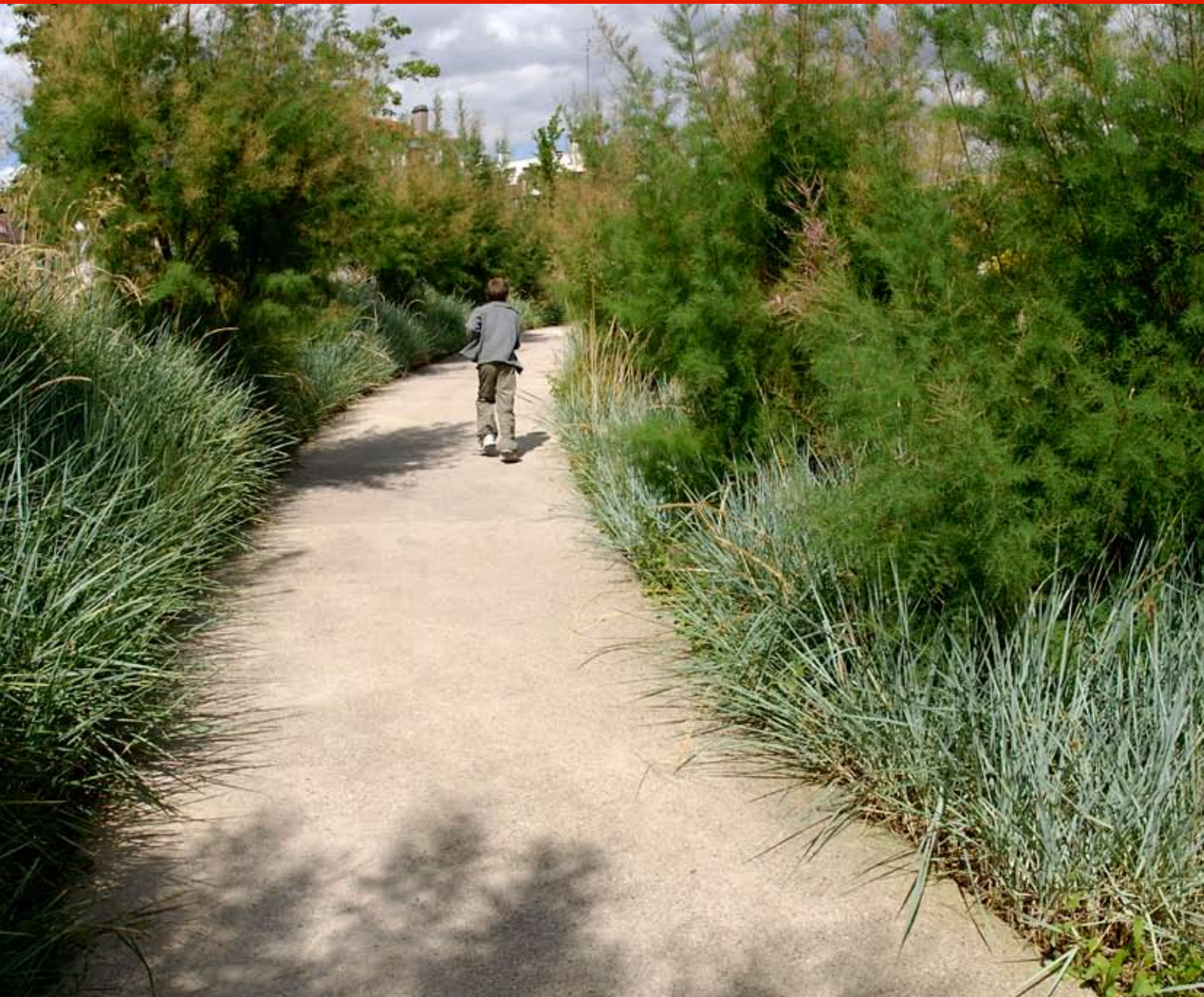


Articimo® coloré

Holcim Bétons (France) S.A.S.



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

Le produit et ses applications

Articimo® coloré est un béton destiné aux sols décoratifs. Articimo® coloré des solutions pour personnaliser vos aménagements :

- Voiries piétonnes
- Parvis
- Allées de parcs et jardins
- Abords de monuments historiques
- Pistes cyclables
- Plages de piscine
- Etc.



Avantages et technique

Articimo® coloré s'intègre à tous les types d'environnement, permettant d'allier durabilité, beauté et intégration dans les sites existants.

Articimo® coloré est un béton coloré dont la teinte est obtenue en conjuguant la couleur du ciment, les éléments fins du sable et en l'ajout de pigments naturels ou synthétiques (oxyde de fer, de chrome, de titane, de cobalt...).

- Les nombreuses possibilités de traitement de surfaces (balayé, strié, bouchardé, sablé, poncé, poli...) multiplient les choix esthétiques, en voirie et sols d'intérieurs.
- Certains produits de traitement de surface permettent ultérieurement d'intensifier la teinte et de pérenniser la vivacité des couleurs.
- Ses performances techniques en font un matériau économique car il nécessite peu d'entretien et offre une bonne durabilité. Les formulations Articimo® coloré sont adaptées au type de trafic (piétons, véhicules).
- Les couleurs Articimo® coloré sont stables dans le temps et résistants aux U.V. Les efflorescences, phénomène naturel de carbonatation des bétons, peuvent apparaître dans les premières semaines. Elles s'éliminent par un nettoyage approprié ou naturellement par la pluie au cours du temps.



Mise en œuvre et précautions d'emploi

Articimo® coloré peut être livré dans toutes les classes de consistance suivant l'application à laquelle il est destiné (de S2 à S5).

Articimo® coloré se met en œuvre comme un béton traditionnel mais demande cependant quelques précautions pour préserver l'aspect final :

- **Consistance** : suivant les contraintes (pompage, tapis, bétonnage en pente...), on choisira une consistance adaptée.
- **Rajout d'eau** : tout rajout d'eau nuira entre autres à l'homogénéité de la teinte du sol fini et est de ce fait strictement interdit.
- **Finition** : de la qualité de la finition initiale dépendra la qualité du résultat final. Outils adaptés et main d'œuvre formée sont indispensables pour obtenir une surface plane, homogène et sans défaut.
- **Cure du béton** : une fois le béton mis en place, un produit de cure sera pulvérisé en surface pour éviter toute dessiccation prématurée.
- **Choix de la teinte** : Articimo® coloré peut rester brut de lissage ou être balayé lorsqu'il est encore frais. Une fois durci, soit après plusieurs jours il peut être sablé, bouchardé ou poli suivant l'aspect souhaité et la destination du sol.
- **Articimo® coloré** est élaboré à partir d'éléments naturels. Les conditions météorologiques et l'hygrométrie ambiante ont donc une influence sur l'aspect fini. Pour ces raisons, Holcim Bétons ne peut garantir une uniformité de teinte et d'aspect de l'ouvrage fini.



Le Plus Holcim

- La luminosité de la teinte finale sera fonction du choix initial des différents composants. Un ciment blanc ou un ciment de type CEM III à forte teneur en laitier offriront une teinte claire durable.
- L'ajout d'un hydrofuge de masse réduira l'absorption d'eau du sol fini et limitera le risque d'efflorescences.
- L'adjonction de microfibrilles polypropylènes réduit le risque de fissuration de retrait plastique.
- Cette approche technique vous aidera dans la personnalisation de vos aménagements et assurera leur durabilité.



**CRÉATEURS
DE SOLS
BETON**

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