

Nuantis® StabCouleur

> Gamme Spécifiques

Couche de surface stabilisée pour terrains sportifs, aires de jeux et aménagements décoratifs.



- Coloris variés
- Homogénéité de teinte
- Intégration dans tout environnement

Caractéristiques

- > Produit de granularité 0/D stabilisé mécaniquement lors de sa mise en œuvre.
- > Produit constitué de granulats, de liant hydraulique et de colorant :
 - la proportion de chaque constituant est fonction de l'usage du Nuantis® StabCouleur,
 - granulats d'origine de roches massives, répondant aux spécifications de la norme Granulats XP P 18-545 (articles 7 catégories b ou c),
 - la dimension supérieure D du mélange varie de 4 mm à 31,5 mm selon les contraintes supportées par l'ouvrage,
 - le mélange granulaire doit posséder une partie importante d'éléments fins ($\geq 10\%$),
 - le liant utilisé est un liant à prise lente. Son taux dépend des exigences du cahier des charges et notamment des fréquences d'entretien,
 - une importante gamme de colorants est disponible. Il est possible également de jouer sur le taux d'ajout afin d'obtenir le coloris souhaité.



- > Une étude préliminaire en laboratoire est nécessaire pour déterminer les taux de liant, de colorants adaptés à l'ouvrage, ainsi que la teneur en eau optimale du mélange.
- > Nuantis® StabCouleur est fabriqué :
 - soit dans une centrale continue (centrale de reconstitution ou centrale de grave traitée),
 - soit dans une centrale discontinue (unité de production de béton prêt à l'emploi).



● Domaine d'applications



- > Couche de surface stabilisée de terrains sportifs : terrain de football, boulodrome...
- > Aires de jeux.
- > Aménagements paysagers : allées de jardins...
- > Espaces publics piétonniers.
- > Le produit n'est pas adapté pour des terrains en forte pente ou pour des zones de circulation régulière.

Avantages

- > Grande variété de choix de coloris favorisant l'intégration dans tout type d'environnement.
- > Parfaite adaptation du matériau au domaine d'emploi grâce à la qualification préalable du mélange en laboratoire.
- > Régularité de la composition : fabrication en centrale.
- > Livraison par camion-benne ou par camion-malaxeur (standard ou équipé d'un tapis) selon les contraintes d'accès à la plate-forme.
- > Facilité de mise en œuvre :
 - excellente maniabilité du matériau,
 - utilisable pendant environ une journée.
- > Utilisation de matériels traditionnels.
- > Bonne homogénéité de la teinte.
- > Entretien facile.



Mise en œuvre

- > Les épaisseurs de mise en œuvre dépendent de la granularité du produit.
A titre indicatif, les épaisseurs suivantes sont données :

Granularité		0/4	0/20
Epaisseur après compactage (cm)	minimale	3	12
	moyenne	4	15
	maximale	5	20

- > La mise en œuvre se fait soit à la main, soit à la niveleuse, soit au finisseur en fonction des surfaces à traiter.
- > Le compactage est effectué par un cylindre lisse vibrant. Le nombre de passes est lié à la granularité du produit et à la teneur en eau finale du mélange.



Exemple de réalisation



Services associés

- > La densité de notre réseau nous permet de mettre à votre disposition des capacités de production et de transport répondant à vos exigences, ainsi que des moyens de mise en place adaptés à votre chantier, notamment des tapis, des pompes...

Votre sécurité est notre priorité



Le béton prêt à l'emploi est un matériau naturel en cours d'évolution. Certains de ses constituants (ciments et adjuvants) peuvent provoquer, lors de sa mise en œuvre, des brûlures, des allergies ou des rougeurs en cas de contact prolongé avec la peau et les yeux.

Il est donc recommandé de se protéger, lors de la manipulation des bétons et mortiers, en portant des protections adaptées (bottes, vêtements imperméables, gants, lunettes...)

Pour de plus amples informations, nous vous invitons à consulter notre fiche InfoPratic : **“Maniez le béton en toute sécurité”**

Cette fiche est consultable dans nos unités de production et sur www.cemexbetons.fr

Coordonnées



Toutes nos coordonnées commerciales sur www.cemexbetons.fr

Développement durable et certifications

CEMEX FRANCE est engagé en faveur du Développement Durable grâce à sa politique d'entreprise fondée sur la **norme ISO 26000** relative à la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE).

Plus d'informations sur : www.cemex.fr



Système de Management Environnemental
100% des sites de production CEMEX sont certifiés ISO 14001.

Suivez-nous sur

