

Couche de surface stabilisée pour terrains sportifs, aires de jeux, aménagements paysagers, allées piétonnes et pistes cyclables.

Gamme spécifiques

Nuantis StabCouleur



- Coloris variés
- Facilité de mise en œuvre
- 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 ou alluvionnaires concassées, répondant aux spécifications de la norme Granulats XP 18-545,
 - la dimension supérieure D du mélange varie de 4 mm à 22,4 mm selon les contraintes supportées par l'ouvrage, et la disponibilité locale,
 - le mélange granulaire doit posséder une partie importante d'éléments fins (> 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 possible 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 recomposition ou centrale de grave traitée),
 - soit dans une centrale discontinue (unité de production de béton prêt à l'emploi).

Domaines d'application

- Couche de surface stabilisée de terrains sportifs.
- Aires de jeux.
- Aménagements paysagers.
- Pistes cyclables.
- Espaces publics piétonniers.
- Le produit n'est pas adapté pour des terrains en forte pente ou pour des zones carrossables.



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.
- > Facilité de mise en œuvre :
 - excellente maniabilité du matériau, • durée d'utilisation moyenne de 4 heures.
- > Bonne homogénéité de la teinte, sous réserve de variation des conditions de coulage et/ou météorologiques.
- > 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
Épaisseur après compactage (cm)	minimale	3	12
	moyenne	5	15
	maximale	7	20

Exemple de réalisation



- > 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 ou plaque vibrante.
Le nombre de passes est lié à la granularité du produit et à la teneur en eau finale du mélange.
Tenir compte de la réduction d'épaisseur après compactage.



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).





Pour plus d'informations,
rendez-vous sur cemex.fr
ou en scannant le QR code ci-dessus.

Votre sécurité est notre priorité

Le Nuantis® StabCouleur est un matériau naturel en cours d'évolution. Certains de ses constituants (liants 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.cemex.fr



Cemex France Services - 13 rue du Capricorne - Parc ICADE - 94150 Rungis
Tél.: 01 49 79 44 44
www.cemex.fr


Construire un avenir meilleur

Suivez-nous sur

