

les conventionnels

Sables stabilisés paysagers

Nos sables stabilisés sont spécialement élaborés à partir de gisements calcaires, alluvionnaires ou de matériaux recyclés sélectionnés et recomposés selon un dosage précis pour réaliser des sols stabilisés destinés à la réalisation de revêtements de voies et d'espaces publics piétonniers ou à faible circulation.

Ces sables stabilisés donnent aux sites sur lesquels ils sont employés un rendu de teinte naturelle en harmonie parfaite avec leurs environnements et leurs histoires. Grâce à la régularité de nos approvisionnements et à un suivi spécifique, les teintes de nos productions sont restées inchangées depuis de nombreuses années.

Bois de Boulogne (Ville de Paris)

Caractéristiques

Les sables stabilisés sont composés de granulats élaborés et certifiés CE. La teneur en eau des produits est maîtrisée pour vous permettre un réglage et un compactage optimaux, et un rendu irréprochable.

Domaines d'emploi

Les sables stabilisés peuvent être employés en l'état ou traités par l'adjonction d'un liant hydraulique. Les différentes formules disponibles autorisent de nombreux usages :

- Alleés
- Pistes cyclables
- Esplanades
- Chemins piétonniers
- Boulodromes
- Aires de jeu
- Voies pompiers
- Sols hippiques
- Aires de stationnement

Granulat⁺
L'ENGAGEMENT RESPONSABLE



Jardins suspendus du Havre (Ville du Havre)



Contrôle sur chantier au colorimètre portable



Jardin du Luxembourg Paris (Sénat)

les conventionnels

Sables stabilisés paysagers

Caractéristiques moyennes

	Norme	Performances
Densité humide à l'OPM	NF EN 13286-2	2,10 à 2,20 t/m ³
Teneur en eau à l'OPM	NF EN 1097-5	7,5 à 9,0 %
Portance IPI	NF EN 13286-47	70

Les performances peuvent varier en fonction de la composition en granulats retenue.

Recommandations de mise en œuvre

Une bonne préparation du sol support est indispensable avant la mise en place de nos sables stabilisés.

Pour maintenir l'état hydrique du matériau au cours du transport et jusqu'à son application, nous recommandons le bâchage des camions ou le conditionnement en bigs bags.

La mise en œuvre des sables stabilisés peut être réalisée avec les techniques couramment utilisées : niveleuse, finisher, ou encore réglage manuel au râteau puis compactage avec soin selon l'épaisseur à l'aide d'un compacteur à billes ou d'une plaque vibrante. L'épaisseur de mise en œuvre doit rester comprise entre 6 et 10 cm.

Après compactage dans les conditions optimum, la pluie n'est plus une contrainte. Une forme de pente suffit à évacuer l'eau de la plateforme par ruissellement. Par temps sec, une légère pulvéulence apparaît en surface du revêtement.

Produit durable, les surfaces en sable stabilisé s'entretiennent simplement par un rechargement ponctuel devenant rapidement indiscernable des surfaces plus anciennes.

Retrouvez toutes les règles de bonne pratique des aménagements décoratifs en matériaux stabilisés dans le guide CIMbéton T67.