



ENVIRONNEMENT

VEGEDRAINE

L'ENROBÉ DRAINANT
BAS CARBONE QUI LIMITE
LES ÎLOTS DE CHALEUR



LES PLUS

FAIBLE EMPREINTE
ENVIRONNEMENTALE

ASPECT NATUREL

INTÉGRATION HARMONIEUSE
DE L'OUVRAGE DANS
SON ENVIRONNEMENT

LIMITATION DES EFFETS
DES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS

INFILTRATION DES EAUX
DE RUISSELLEMENT DANS LE SOL

ABSENCE DE DÉPÔTS TERREUX
LORS DES INTEMPÉRIES



100% recyclable



Lutte contre
les îlots de chaleur



Mobilité
douce



Drainant



VEGEDRAINE REVÊTEMENT BAS CARBONE COLORÉ

COMPOSITION

Les granulats

Ils sont conformes aux normes EN 13043
et aux normes des techniques utilisées.

Le liant VEGECOL

est produit majoritairement à partir de
matières premières végétales.

LES PIGMENTS

d'origine minérale ou organique,
sont utilisés sous forme de poudres,
de granulés ou de pâte pigmentaire.

FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE

La fabrication du **VEGEDRAINE** est
similaire à celle des revêtements en
enrobés bitumineux tièdes.

La fabrication et la mise en œuvre
des revêtements clairs nécessitent
un nettoyage poussé des matériels
de production, de transport et
d'application. Cela permet d'éviter toute
pollution ou salissures sur le revêtement.

QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

La fabrication du **VEGEDRAINE**, tout
comme ses constituants, font l'objet
d'un Plan d'Assurance Qualité rigoureux.

Le **VEGECOL** est fabriqué dans
les usines du groupe Colas certifiées
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

L'enrobé **VEGEDRAINE** est 100%
recyclable en fin de vie.



Colas Suisse SA • Route de Berne 20, 1010 Lausanne • Tél. 021 654 00 00
e-mail : info@colas.ch • colas.ch

VEGEDRAINE

LAISSE L'EAU NOURRIR LA TERRE...

ÉLABORÉ À PARTIR D'UN NOUVEAU LIANT MAJORITAIREMENT ISSU DU VÉGÉTAL, **VEGEDRAINE** PRÉSENTE UNE EMPREINTE CARBONE DIMINUÉE DE 70% PAR RAPPORT AUX ENROBÉS CLAIRS TRADITIONNELS. SA TRANSPARENCE PERMET DE FAIRE RESSORTIR LA COULEUR NATURELLE DES GRANULATS POUR PARTICIPER À L'AMÉLIORATION DU CONFORT THERMIQUE ET VISUEL DES ESPACES QU'IL HABILLERA TOUT EN FAVORISANT L'INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE DANS LE MILIEU NATUREL.



DESSCRIPTIF D'ARTICLE

Article R449 - Revêtement type VEGEDRAINE

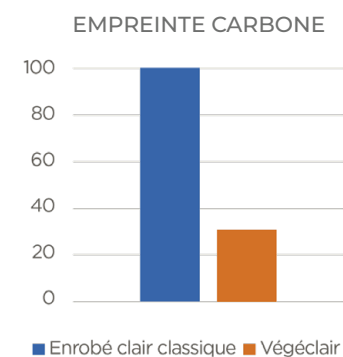
Article R449.100
Fourniture et mise en place de revêtement bitumineux architectural de type VEGEDRAINE.
Procédé COLAS.

R449.110
TYPE ET COULEUR du revêtement: T
ÉPAISSEUR du revêtement: cm

EMBELLIR VOS ESPACES, DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

Le liant **VEGECOL®**, innovation Colas, présente une empreinte Carbone réduite. Il est issu de matières premières végétales et renouvelables. Sa température de fabrication a été abaissée de 40°C par rapport à un enrobé standard, ce qui participe également à diminuer son impact carbone total.



LIANT CLAIR

- **Transparent**, il valorise la teinte naturelle des granulats.
- Cela permet de mettre en valeur des ressources locales, ou de jouer avec les couleurs pour différencier les espaces.
- Il peut se pigmenter afin d'obtenir des teintes très vives.

UN REVÊTEMENT EN SYMBIOSE AVEC LA NATURE

Sa transparence permet l'usage de granulats clairs qui augmente l'albedo du revêtement. Avec une albedo élevée (0.35 à 0.5, suivant le granulat), contre 0.15 sur un produit bitumineux traditionnel, **VEGEDRAINE®** reste plus frais en surface, ce qui contribue à diminuer l'effet d'îlot de chaleur urbain.

DRAINABILITÉ

VEGEDRAINE® EST UN ENROBÉ DRAINANT.

Avec une drainabilité mesurée de 60 litres/s/m², et mis en œuvre sur une fondation drainante, **VEGEDRAINE®** garantit l'infiltration des eaux de pluie, et participe au désengorgement des réseaux d'assainissement. Il peut être utilisé pour de nombreux espaces:

DES DOMAINES D'EMPLOI QUALITATIFS

VEGEDRAINE® est éprouvé pour les voies de circulation douce, espaces piétonniers et aménagements privés.

Il supporte une circulation de véhicules légers occasionnelle.

