

ENVIRONNEMENT

VEGECOL®

REVÊTEMENT DE COULEUR
BAS CARBONE POUR
HABILLER LA ROUTE

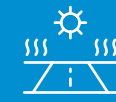


LES PLUS

- ASPECT NATUREL
- FAIBLE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE
- INTÉGRATION HARMONIEUSE DE L'OUVRAGE DANS SON ENVIRONNEMENT
- LIMITATION DES EFFETS DES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS
- PERMET L'INFILTRATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT DANS SA VERSION DRAINANTE



100% recyclable



Lutte contre les îlots de chaleur



Trafic léger T1 < 30 camions/j



VEGECOL®, REVÊTEMENT BAS CARBONE COLORÉ

COMPOSITION

Les **granulats** sont conformes aux normes EN13043 et aux normes de 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 **VEGECOL®** est similaire à celle des revêtements en enrobés bitumineux tièdes.

La fabrication et la mise en œuvre des revêtements clairs nécessite 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 **VEGECOL®**, tout comme ses constituants, font l'objet d'un plan d'assurance qualité rigoureux.

Le liant **VEGECOL®** est fabriqué dans des usines COLAS certifiées ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

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



VEGECOL®

LA RÉFÉRENCE ENVIRONNEMENTALE DE COLAS

ELABORÉ À PARTIR D'UN NOUVEAU LIANT MAJORITAIREMENT ISSU DU VÉGÉTAL, **VEGECOL®** 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.



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.

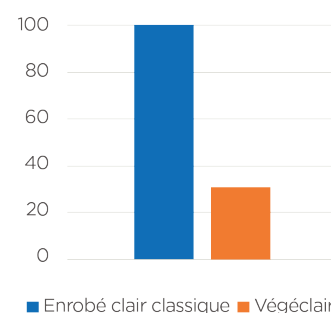
LIANT CLAIR

► **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.

EMPREINTE CARBONE



UNE GAMME DE REVÊTEMENTS AUX MULTIPLES FACETTES

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, **VEGECOL®** reste plus frais en surface, ce qui contribue à diminuer l'effet d'îlot de chaleur urbain.

DRAINABILITÉ

VEGECOL® peut se produire en formule drainante.

Avec une drainabilité mesurée de 60 litres/s/m², et mis en œuvre sur une fondation drainante, **VEGECOL®** garantit l'infiltration des eaux de pluie, et participe au désengorgement des réseaux d'assainissement.

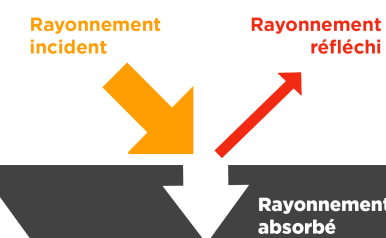
DES DOMAINES D'EMPLOI QUALITATIFS

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

Il accepte une circulation de véhicules légers occasionnelle.

RÉFLEXION DU RAYONNEMENT SOLAIRE OU ALDÉBO

SOL SOMBRE



SOL CLAIR

