

Bioklair®

Revêtement naturel pour mobilités douces.

C'est bio,
c'est clair !



Une solution esthétique et écologique pour la mobilité douce

Bioklair® est le revêtement naturel d'Eiffage Route qui saura mettre en valeur vos paysages grâce à la couleur de ses granulats. Il permet ainsi de réaliser de manière écologique tous vos aménagements urbains et voies dédiées à la mobilité douce.

Ses leviers pour réduire les émissions de CO₂



Utiliser des matières végétales renouvelables.



Chauffer le moins possible pour économiser l'énergie.

Les "plus" de Bioklair®



Des composants d'origine végétale, stock de carbone biogénique.



Un revêtement clair, qui lutte efficacement contre les îlots de chaleur urbains (ICU).



Spécialement adapté aux voies cyclables et autres mobilités douces.



Formulé pour devenir perméable, il améliore la gestion de la ressource en eau.



Valoriser vos espaces publics

Être capable de proposer un revêtement à la fois écologique et esthétique, dédié à l'aménagement du cadre de vie. C'est précisément cet objectif qui a poussé nos chercheurs à développer Bioklair®, pour agrémenter les lieux publics. À ses premières heures, la couleur caramel de son liant l'emporte. Puis au fil du temps, la teinte du revêtement se mue peu à peu, pour adopter la couleur du granulat qui le compose. Vos voies dédiées aux mobilités douces ou espaces publics peuvent ainsi revêtir l'aspect naturel de votre choix. Vous obtiendrez par exemple un rendu très clair en utilisant des roches calcaires ou encore une teinte rouge orangée, en utilisant des cailloux tirant vers la couleur ocre.

La ViaRhôna a choisi Bioklair®

La ViaRhôna, c'est cette piste cyclable hors norme qui relie le Lac Léman à la mer Méditerranée en suivant le fleuve du Rhône. Sur son tronçon au sud de Lyon, cette "véloroute" a été réalisée avec le revêtement Bioklair®, choisi pour sa teinte naturelle, sa perméabilité et le confort qu'il assure à tous les déplacements en "mode doux" (piétons, vélos, trottinettes, etc.).



Une réponse aux enjeux de la ville de demain

Bioklair® vous permettra de lutter contre les îlots de chaleur urbains et l'imperméabilisation des sols, deux problématiques en lien direct avec le réchauffement climatique. Il conviendra parfaitement à vos voies dédiées à la mobilité douce ainsi qu'à l'aménagement de vos allées, places, forums, ou encore de vos cours d'école.

Lutter contre les îlots de chaleur

Bioklair® réduit la température des revêtements en période de fortes chaleurs. Ses granulats clairs lui permettent de réfléchir et diffuser une grande partie de l'énergie solaire qu'il reçoit (effet d'Albédo).

Un revêtement plus durable

Bioklair® contient des composants d'origine végétale, issus de coproduits de la sylviculture. Un principe clé et commun à tous les produits de notre gamme bas carbone. En plus de cet aspect naturel, ce revêtement réduit davantage encore les émissions de CO₂ liées aux aménagements en abaissant sa température de fabrication.

Redonner aux sols leur caractère perméable

La formulation de Bioklair® peut être adaptée pour permettre aux eaux de ruissellement de s'infiltrer dans les sols. Il peut aussi être employé pour constituer des îlots de fraîcheur ou des jardins de pluie urbains.

BIOKLAIR® EN QUELQUES CARACTÉRISTIQUES



100%
recyclable.



Innovation

Le liant de Bioklair® est issu des laboratoires et usines d'Eiffage Route, certifiés ISO 9001 et réputés pour leurs procédés innovants.



Sobriété énergétique

Le stockage et la fabrication en usine d'enrobés sont réalisés entre 130 et 140°C.

