



COLCLAIR® REVÊTEMENTS COLORÉS

COMPOSITION

Les granulats

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

Le liant BITUCLAIR®

Un liant de couleur miel et translucide de la gamme **BITUCLAIR®** est utilisé.

Les **BITUCLAIR®** sont des liants de synthèse modifiés par des élastomères, disponibles dans plusieurs classes de pénétrabilité.

Les performances du liant sont ainsi adaptées aux besoins et contraintes du projet.

Les pigments

D'origine minérale ou organique, ils sont utilisés sous forme de poudres, de granulés ou de pâtes pigmentaires. Les proportions usuelles varient de 1 à 2 %.

FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE

Elles sont similaires à celles des enrobés bitumineux classiques à chaud correspondants. La fabrication et la mise en œuvre d'un enrobé clair nécessitent un nettoyage poussé du matériel et l'utilisation d'un circuit de liant dédié sur le poste d'enrobé. Ceci permet d'éviter toute pollution ou salissure de l'enrobé.

QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

La fabrication du **COLCLAIR®**, tout comme ses constituants, font l'objet d'un Plan d'Assurance Qualité rigoureux. Le **BITUCLAIR®** est fabriqué dans des usines du groupe Colas certifiées ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

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

Colas Suisse se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques indiquées. Document non contractuel - 2017/11



ARCHITECTURAL

COLCLAIR®

REVÊTEMENT DE COULEUR
POUR HABILLER LA ROUTE

COLAS

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

COLAS

COLCLAIR®

EMBELLIR NOTRE CADRE DE VIE...

ÉLABORÉ À PARTIR D'UN LIANT DE SYNTHÈSE, COLCLAIR® PERMET DE RÉALISER DES REVÊTEMENTS DE COULEUR NATURELLE OU VIVE. IL PARTICIPE À LA POLITIQUE D'EMBELLISSEMENT DE VOS SITES URBAINS AINSI QU'À L'AMÉLIORATION DU CONFORT VISUEL ET DE LA SÉCURITÉ DE VOS CONCITOYENS.

EMBELLIR VOTRE CADRE DE VIE, SÉCURISER LES CHAUSSÉES

VOTRE CADRE DE VIE PLUS AGRÉABLE

COLCLAIR® s'inscrit parfaitement dans une politique de développement, de construction ou de réhabilitation de milieux urbains. Il permet :

- ▶ **L'amélioration du cadre de vie,** car il confère aux surfaces revêtues le statut d'élément architectural d'un aménagement.
- ▶ **L'intégration dans le site,** car il permet d'associer totalement les surfaces revêtues à leur environnement en offrant la possibilité d'en choisir la couleur.

VOTRE CADRE DE VIE PLUS SÛRE

COLCLAIR® contribue au renforcement de la sécurité de la circulation, car il alerte l'utilisateur par des codes couleur simples et matérialise des espaces réservés, interdits ou obligés. Il permet ainsi aux différents modes de déplacement de cohabiter en harmonie.



PIGMENTS POUR VARIER
LES COULEURS

UNE GAMME D'ENROBÉS COLORÉS AUX MULTIPLES FACETTES

DE NOMBREUSES TECHNIQUES

COLCLAIR® est un enrobé à chaud ou tiède possédant des propriétés semblables à celles d'un enrobé classique.

Ainsi, toutes les familles d'enrobés bitumineux pour couche de roulement peuvent être déclinées en COLCLAIR®.



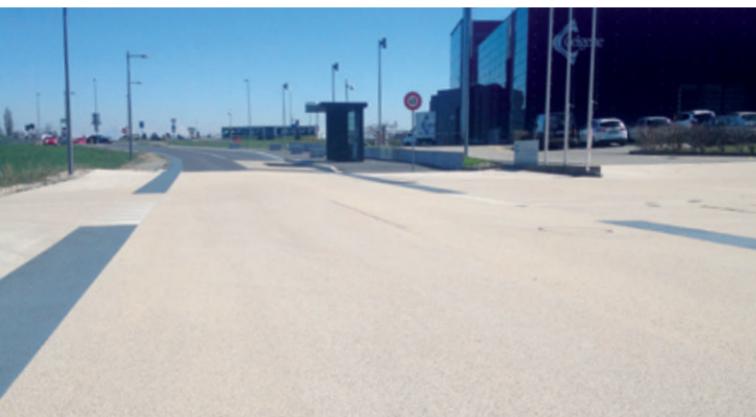
DE MULTIPLES DOMAINES D'EMPLOI

COLCLAIR® peut être utilisé pour de nombreux espaces :

- ▶ Passages piétons, trottoirs, allées de parcs et voies piétonnes.
- ▶ Ilots directionnels.
- ▶ Pistes cyclables, voies de transports en commun.
- ▶ Parkings, tunnels et passages souterrains.
- ▶ Places, aires de jeux, cours d'école et sols sportifs.
- ▶ Quais de transports en commun, entrées d'agglomération, voies privées, abords de carrefour...

UNE MISE EN OEUVRE DANS LES RÈGLES DE L'ART

Grâce à la densité de son réseau d'implantations industrielles et d'établissement travaux, Colas peut fabriquer et appliquer le revêtement COLCLAIR® approprié sur l'ensemble du territoire.



LES PLUS DE COLCLAIR®

- LIANT DE BASE CLAIR
- VALORISATION DES COULEURS NATURELLES DES GRANULATS
- POSSIBILITÉ D'OBTENIR DES COULEURS VIVES
- AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ GRÂCE À LA DIFFÉRENCIATION DES ZONES DE CIRCULATION
- PERFORMANCES ÉQUIVALENTES À CELLES DES REVÊTEMENTS CLASSIQUES