

Le savoir-faire d'un spécialiste

La réalisation d'un revêtement coloré est une opération délicate, car elle nécessite de déterminer le liant, les granulats et les pigments qui seront compatibles et optimiseront

Des formulations spécifiques pour chaque usage

l'harmonie et la longévité du revêtement. Les filiales Screg disposent d'une véritable expertise dans ce domaine et possèdent des usines de fabrication de liants et de résines. Elles sont ainsi en mesure de proposer des solutions sûres faisant appel à toute une palette de couleurs de roches naturelles et compatibles.



Principe de coloration	Produits	Couleurs possibles	Procédés	Épaisseur du revêtement coloré
Liant végétal translucide	Compogreen®	Teinte naturelle des granulats ou pigments. Toutes couleurs *	Tiède	2 à 4 cm
	Scintigreen®	Teinte naturelle des granulats ou pigments. Toutes couleurs *	Tiède + verre miroir	2 à 4 cm
	Colormac V®	Teinte naturelle des granulats ou pigments. Toutes couleurs *	A froid	2 cm
Liant clair	Colormac®	Teinte naturelle des granulats ou pigments. Toutes couleurs *	A froid	2 cm
	Rugoseal Color®	Teinte naturelle des granulats ou pigments. Toutes couleurs *	A froid	Environ 1 cm
	Compocolor®	Teinte naturelle des granulats ou pigments. Toutes couleurs *	A chaud	2 à 5 cm
Percolé	Compocem®	Teinte ciment (brute ou pigmentée)	Percolé	3 à 4 cm
Coloré dans la masse	Streetprint®	Toutes couleurs *	Imprimé	3 à 5 cm
Coloré en surface	Compodecor®	Toutes couleurs *	Enduit coloré	< 1 cm
	Gamme résines	Toutes couleurs *	Enduit coloré	Selon type

*suivant nuancier adapté au produit

LEXIQUE

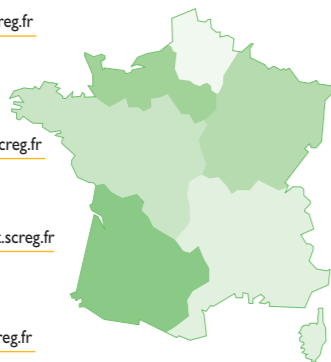
- Le liant clair est élaboré à partir de bases ne comportant pas d'asphaltènes. Il permet d'obtenir presque toutes les couleurs, y compris les plus claires.
- Le liant pigmentable permet grâce à l'adjonction de pigments minéraux à base d'oxyde de fer rouge et à l'utilisation de bitume spécifique, une coloration rouge de qualité au coût le plus compétitif.
- Le liant végétal est élaboré à partir de ressources naturelles renouvelables. Sa transparence permet de mettre en valeur la teinte naturelle des granulats.
- L'enrobé percolé par un coulis de ciment apportant la teinte grise ou un coulis de résines (toutes teintes possibles) offre une très bonne résistance au poinçonnement.
- Les enduits de coloration sont des peintures prêtes à l'emploi à charges minérales siliceuses et résines diverses. Elles offrent un large choix de teintes.

SCREG NORD-PICARDIE
Tel. : (33) 03 20 10 58 26
E-mail : technique@siegenp.screg.fr

SCREG ILE-DE-FRANCE-NORMANDIE
Tel. : (33) 01 30 12 19 20
E-mail : technique@siegeidf.fr

SCREG OUEST
Tel. : (33) 02 40 38 46 60
E-mail : technique@siegeouest.screg.fr

SCREG SUD-OUEST
Tel. : (33) 05 56 34 73 60
E-mail : technique@siegeso.screg.fr



SCREG EST
Tel. : (33) 03 83 39 89 95
Tel. : (33) 03 83 39 89 48
E-mail : technique@siegest.screg.fr

SCREG SUD-EST
Tel. : (33) 04 72 78 37 05
E-mail : technique@siegeses.screg.fr

SCREG - Direction Technique et Développement
Tel. : (33) 01 39 30 93 50
E-mail : technique@dt.screg.fr



www.screg.fr

www.epicea.com - Document non contractuel - 100/2009 - Photos : Screg



Les revêtements colorés

Enduits et enrobés à chaud, tièdes et à froid

Mettez de la couleur dans vos projets



VOS ROUTES ET VOS PROJETS PRENNENT VIE

Revêtements colorés

Enduits et enrobés à chaud, tièdes et à froid

Les revêtements colorés permettent d'aménager et d'embellir la voirie et les équipements collectifs.

De nombreux types de revêtements Screg, adaptés à tous les types d'utilisation, sont aujourd'hui proposés en version colorée.



Des revêtements colorés pour aménager la ville

Les couleurs ont une fonction d'alerte qui renforce la sécurité

Les filiales Screg proposent aux maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvre une gamme très large de revêtements colorés qui permet d'aménager la ville et améliorer l'esthétique et la sécurité urbaine. Carrefours, pistes cyclables, îlots directionnels, passages piétons, trottoirs, cours d'école, aires de jeux... La variété des applications et le choix des couleurs permettent de répondre à de nombreuses attentes.

Des solutions pour chaque cas particulier

Dans les tunnels, la couleur améliore l'éclairage

De nombreux types d'enduits et d'enrobés sont aujourd'hui proposés en version colorée : enduits de surface, enrobés à chaud, enrobés coulés à froid.

Il existe chez les filiales Screg toute une gamme de solutions répondant aux besoins et aux attentes des clients et des concepteurs.



Mémo Revêtements colorés

- Structures de coloration
 - dans la masse
 - teinte naturelle des granulats
 - en surface
- Principes de coloration
 - liant clair*
 - liant végétal*
 - liant pigmentable*
 - coulis de ciment ou de résines*
 - peintures ou enduits colorés*
- Procédés :
 - enrobés à chaud
 - enrobés tièdes
 - enrobés coulés à froid
 - enduits
 - enrobés imprimés
- Nombreuses couleurs
- Épaisseur : 1 à 4 cm selon le type de revêtement (≤ 1 cm pour les enduits colorés)

* Cf. lexique au dos

De très nombreux domaines d'utilisation

Les revêtements colorés Screg ont de très nombreuses utilisations sur voirie ainsi que dans le domaine des équipements collectifs.

Un large choix de couleurs

- Pistes cyclables
- Voies de bus
- Parkings
- Trottoirs
- Carrefours
- Îlots directionnels
- Entrées d'agglomération
- Passages souterrains, tunnels
- Passages piétons
- Voies piétonnes
- Places
- Cours d'école
- Aires de jeux
- Sols sportifs...

