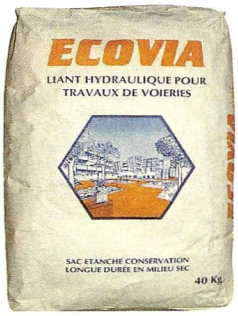
ÉCOVIA

Liant pour béton coloré



L' ÉCOVIA est un LIANT HYDRAULIQUE COLORÉ, destiné à réaliser un béton esthétique et économique pour trottoirs, rues piétonnières, pistes cyclables, etc...

• CONSERVATION ET GARANTIE :

- 6 mois à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine non ouvert.
- Responsabilité civile fabricant.

• COULEURS :

Naturelle et ocre.
Autres teintes sur demande.

• CONDITIONNEMENT :

- Sac de 40kg, palette de 1T400 soit 35 sacs

• PRÉPARATION DE L'ASSISE :

- L'assise doit être en rapport avec les charges qu'elle aura à supporter.

En cas de fortes chaleurs, elle sera **humidifiée** avant la pose de l'ÉCOVIA.

- Pour les épaisseurs comprises entre 4 et 10 cm le béton d'ÉCOVIA mis en œuvre devra être adhérent au support (mise en œuvre frais sur frais 24 h maximum après la mise en place du 1er béton).

L'application de béton ÉCOVIA est exclue sur toute les chapes autonivelantes.

• JOINTS DE DILATATION ET (OU) DE FRACTIONNEMENT :

- Joints de dilatation : prévoir un minimum de 1 mm de large par mètre de béton. Pour un trottoir ils ne pourront être espacés de plus de 3 fois la largeur de ce trottoir.
- Joints de fractionnement : prévoir un joint tous les 16 m² au maximum. Les joints peuvent être réalisés soit par sciage, soit par pose de profilés plastiques, soit par un calepinage avec un matériau différent (pavés-briques).

• PRÉPARATION DU BÉTON :

- Il doit s'effectuer en bétonnière, à proximité immédiate de la surface à traiter (évite la ségrégation).
- Dosage global minimum 308 kg/m³

pour 1 sac d'ÉCOVIA de 40kg :
- *90 à 100 litres de graviers 6/12 ou 7/15, lavés.*
- *40 à 50 litres de sable 0/3, lavé*
- *15 à 18 litres d'eau (en fonction de l'humidité des sables).*

• MISE EN PLACE DU BÉTON :

- Répandre et bien soigner le coulage le long des joints, des règles, etc..., afin d'éviter des trous au moment de la finition.
- Régler et talocher légèrement, et protéger avant finition.

• FINITIONS :

- **Talochée :** Utiliser une taloche hélicoptère.
- **Désactivée :** Pulvériser immédiatement après mise en place le désactivant :

DÉSACTIVEX 4/8 pour granulats 4/8 à 8/12
DÉSACTIVEX 7/15 pour granulats 7/15 à 18/20
consommation : 1l pour 3m²

Laver au moyen d'un jet et d'un balai ou d'une machine à pression après un temps de séchage de 4 h. à 24 h. en fonction de la température ambiante.

- **Sablée :** Le béton ÉCOVIA étant réglé et taloché, et après un délai de séchage allant de 6 h. à 24 h. en fonction de la température ambiante, prévoir pour le sablage du sable n°1 pour des granulats 4/8 et du sable n°2 pour des granulats 6/12 ou 7/15.

Distance de sablage : 30 à 40 cm.

- **Protection :** Protéger le béton ÉCOVIA des pluies pendant 48 h. (film plastique...)

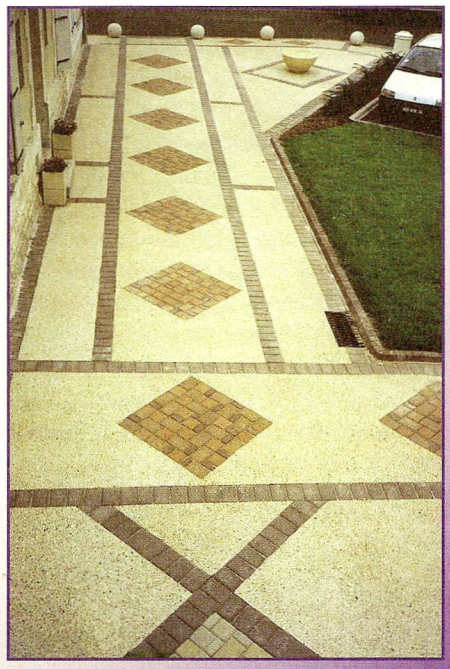
• ENTRETIEN (NOUS CONSULTER) :

Après un temps de séchage de 28 jours, il est possible d'apporter différents types de protection.

- **L'Emulsol :** Produit anti-tâches garanti 2 ans.
- **Le PU 50 :** Vernis incolore rendant l'Écovia brillant.
- **L'Hydrotex :** Hydrofuge permettant la protection contre les tâches et les micro-organismes.

CONSOMMATION par m² au DOSAGE de 308 kg/m³ :

4 cm d'épaisseur :
15 kg d'ÉCOVIA +
18 litres de sable 0/3 +
31 litres de graviers.

10 cm d'épaisseur :
40 kg d'ÉCOVIA +
43 litres de sable 0/3 +
78 litres de graviers.

POUR UNE PREMIÈRE APPLICATION, DEMANDER NOTRE ASSISTANCE TECHNIQUE.