



# 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 1<sup>er</sup> 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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>3</sup>

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 } consommation :  
 DÉSACTIVEX 7/15 pour granulats 7/15 à 18/20 } 1l pour 3m<sup>2</sup>  
 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.

CONSOMMATION par m<sup>2</sup>  
au DOSAGE de 308 kg/m<sup>3</sup> :

**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.