

# ARBOREVIA

## Liant époxydique pour mortier drainant

### DOMAINES D'EMPLOI

Réalisation de revêtements drainants à base de granulats naturels pour l'entourage d'arbres.

- Epaisseur 3 cm dans le cas de trafic piétonnier.
- Epaisseur 5cm dans le cas de trafic de véhicules.

### DEFINITION

- Incolore et sans solvant.
- Durcissement en conditions difficiles (basse température, humidité).
- Bonnes propriétés mécaniques.

### CARACTERISTIQUES

- |   |             |  |
|---|-------------|--|
| ➤ Classement AFNOR                          |             | Famille I / Classe 6a                          |
| ➤ Nature du produit                         |             | Epoxy bi-composant sans solvant                |
| ➤ Rapport pondéral A/B                      |             | 100 / 50                                       |
| ➤ Coloris                                   |             | Naturel des agrégats                           |
| ➤ Masse volumique à 23°C                    | Composant A | 1 120 kg/m <sup>3</sup> environ                |
|   | Composant B | 1 030 kg/m <sup>3</sup> environ                |
|   | Mélange A+B | 1 090 kg/m <sup>3</sup> environ                |
| ➤ Tenue à la température en service continu |             | 60°C   |
| ➤ Résistance à la compression (NF En 196-1) |             | 50 MPa (pour un mortier à 10 parties de liant) |
| ➤ Résistance à la flexion (NF En 196-1)     |             | 15 MPa (pour un mortier à 10 parties de liant) |
| ➤ Dureté Shore D après 7 jours à 23°C       |             | > 75   |
| ➤ Durée pratique d'utilisation à 20°C       |             | 40 minutes                                     |

#### Impacts sanitaires :

Directive COV 2010 N°2004/42/CE du 21/04/04 et substances dangereuses. Catégorie Annexe II A / j / PS

Taux de COV < 500 g/l

Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène.

### MODE D'EMPLOI

#### Support et préparation

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

- Les surfaces à traiter seront parfaitement propres, sèches et débarrassées de tout corps anti-adhérent avec traitement mécanique éventuel.

#### Conditions d'application

- Température minimale (support et ambiance) : + 10°C avec 3°C au-dessus du point de rosée
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

Certifié ISO 9001

#### INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

## Revêtement

- Vider la totalité du composant B dans le composant A et mélanger (3 minutes) à l'aide d'un agitateur équipé d'une tête mélangeuse de diamètre 9 à 10 cm.
- Transporter le mélange jusqu'à la réservation préparée à cet effet (3 à 5 cm d'épaisseur).
- Remplir à l'aide d'une pelle, puis talocher et lisser
- Dosage : 4 % de liant époxy par rapport au poids des agrégats  
Soit pour un kit de 5 kg d'ARBOREVIA : 125 kg d'agrégat 10/14 par exemple.
- Densité apparente : 2,2 (soit 22 kg de mélange par m<sup>2</sup> par cm<sup>2</sup> d'épaisseur).

## Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Recouvrable minimum	24 h	18 h	12 h
Recouvrable maximum	60 h	48 h	24 h
Circulable piéton	36 h	24 h	16 h
Résistances chimiques	7 jours	7 jours	7 jours

## Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'aide du SILUANT 752.

## CONDITIONNEMENT

- En kit de 5 kg (Composant A : 3,3 kg / Composant B : 1,7 kg).

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux ventilés, port de gants et de lunettes.
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité.

## STOCKAGE

- A une température comprise entre 5°C et 35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Pendant deux ans à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.

Certifié ISO 9001