

# RÉSINE ÉPOXY MULTI-USAGES



## BUILDING RÉSINE

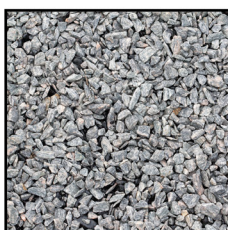
ENTRETIEN ROUTES,  
TROTTOIRS, PARKINGS

### ACTION

- Sécuriser
- Décorer
- Réparer



Photo non contractuelle



Fabriqué  
  
en France

### INNOVATION :

- Haute résistance mécanique et chimique.
- Liant à base de résine époxy permettant la réalisation de surfaces anti-dérapantes et décoratives durables.

### PROTECTION :

- Pré-dosé : évite les erreurs lors du mélange.
- Sans solvants.
- Auto-nivelant : mise en œuvre facilitée.

### CONSEIL :

- Idéal pour des applications très diverses : réparations en entrepôt logistique, entourages d'arbres, allées paysagères, ensembles décoratifs, collectivités, aires de jeu, ...
- Permet de reboucher les fissures et de faire des surfaces anti-dérapantes.
- Possibilité d'ajouter graviers, sable ou billes d'argile selon le rendu souhaité.

### MODE D'EMPLOI :

- Voir fiche complémentaire.
- Ne pas appliquer en dessous de + 5°C. Plus la température est élevée, plus le mélange durcira vite.
- Après application, nettoyer le matériel au diluant de nettoyage ou au solvant (acétone, méthyl éthyl cétone).

### CARACTÉRISTIQUES :

- Kit bi-composant A + B.  
Résine = A. Durcisseur = B.
- Densité : A = 1,16. B = 1,07.
- État physique : liquide.
- Rapport de mélange A/B : 0,63/0,37.
- Durée de vie du mélange : 20 à 25 minutes à 20°C.
- Sec au toucher : après 3 à 4 heures à 20°C.
- Temps de polymérisation : 6 à 12 heures.
- Acquiert ses caractéristiques optimales au bout de 7 jours.
- Utilisé seul (sans charge) BUILDING RESINE doit être appliqué en intérieur.

### CONDITIONNEMENTS :



Seau  
de 5 Kg

### AVEC CE PRODUIT, IPC VOUS PROPOSE :

- TECHNO DIS ■ PROSOLV MULTI ■ BUILDING MORTIER

IR :

05/23

IPC

une entreprise  
certifiée

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Quality Assurance  
Systems Ltd

Innovation Protection Conseil

IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE  
Tél. : 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax : 0033 (0)2.98.44.22.53.

Page 1 sur 2  
Création : 05.16  
IR : 12.05.23

## Résine époxy multi-usages

### MODE D'EMPLOI

#### RÉPARATION DE FISSURES

- o Fissures au sol sur des surfaces en béton/ciment et surfaces minérales.
- o Dégraisser/dépoussiérer les surfaces avant d'appliquer le produit.
- o Mélanger la résine et le durcisseur manuellement avec une spatule ou mécaniquement avec un mélangeur à peinture selon la quantité requise (attention à bien respecter le rapport de mélange).
- o Couler le mélange dans la fissure et laisser prendre la résine jusqu'à durcissement total.
- o La résine peut être poncée, façonnée ou peinte après séchage complet.

#### RÉALISATION D'UN SOL ANTI-DÉRAPANT

- o Substrats recommandés : surfaces en béton/ciment et surfaces minérales.
- o Le substrat doit être parfaitement propre et sec. Si besoin nettoyer la surface avec un dégraissant type **TECHNO DIS**. Dépoussiérer.
- o Mélanger la résine et le durcisseur manuellement avec une spatule ou mécaniquement avec un mélangeur à peinture.
- o *Pour un meilleur mouillage et une bonne accroche de la résine sur la surface, la résine peut être mélangée à 1 litre de solvant (acétone) avant d'effectuer le mélange avec le durcisseur.*
- o Verser le mélange sur le substrat et étaler immédiatement au rouleau, à la spatule, à la brosse ou à la raclette.
- o Après avoir étalé le mélange, saupoudrer à refus avec un sable de granulométrie moyenne (type F35 ou approchant).
- o Laisser sécher 24 à 48 heures en fonction de la température ambiante.

o Consommation moyenne : 300 g de mélange par m<sup>2</sup>.

#### ENROBAGE DE GRAVIERS

- o Prévoir un décaissement de 10 à 15 cm avec un fond drainant en graviers ou cailloux concassés.
- o Utiliser du gravier roulé (8/10 à 10/15). Il peut être légèrement humide avant application de la résine.
- o Dosage moyen : 1 kg de mélange **BUILDING RÉSINE** pour 25 kg de graviers.
- o Épaisseur de mortier recommandée : 3 à 6 cm selon l'usage ciblé.
- o Mélanger la résine et le durcisseur manuellement avec une spatule ou mécaniquement avec un mélangeur à peinture.
- o Verser le mélange sur les graviers et mélanger immédiatement jusqu'à ce que chaque granulat soit enrobé.
- o Couler le mortier.
- o Compacter, damer, talocher, lisser (selon de l'importance du chantier).
- o Consommation moyenne : 500 g de mélange par m<sup>2</sup> pour 1 cm d'épaisseur de dalle perméable.