



EPOXIPRIM

Adhésif à DEUX-COMPOSANTS époxy, pour union monolithique entre béton frais et béton sec. Colmatage de lézardes sur béton.

S'APPLIQUE SUR :

- ◆ Collage de **GRANDE SÉCURITÉ** de béton nouveau sur béton déjà pris. Crée des unions monolithiques : l'adhésion est incassable.
- ◆ Applicable sur dallages tout comme sur murs, qu'il s'agisse de béton ou de mortiers de ragréage, armés ou pas.
- ◆ Collage d'éléments préfabriqués en béton.
- ◆ Colmatage de lézardes sur radiers en béton détériorés.

CONTRE-INDICATIONS :

EPOXIPRIM ne doit pas être appliqué :

- À des températures inférieures à +10°C.
- Sur des surfaces supportant la présence suivie d'eau. C'est par contre possible sur des surfaces légèrement humides.
- Sur des surfaces poussiéreuses, grasses, décomposées, écaillées,...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

EPOXIPRIM est un adhésif époxydique à forte résistance chimique et adhésive, conçue pour unir sans faille bétons neufs et bétons déjà secs. Sa viscosité spécifique le rend apte à être appliqué tant à l'horizontale qu'à la verticale. Son temps ouvert élevé permet d'appliquer l'époxy, de poser l'armature et d'étendre le béton frais, le TOUT dans l'intervalle de temps prévu.

APPLICATION :

*** Support :**

- Tous les supports seront toujours résistants, solides, dépourvus de poussière, peinture, cires, huiles et graisses. En cas de doute, procéder à un sablage ou à un brossage intense.
- Lorsqu'il s'agit d'unir béton et métal, éliminer complètement toute la rouille du métal.

*** Préparation du mélange :**

Mélanger les deux éléments de la façon suivante :

- 1.- **Sortir du seau** la bouteille.
- 2.- Vider complètement le contenu de la **bouteille** dans le seau.
- 3.- Mélanger au batteur spirale couplé à une perceuse électrique à faible révolution (vitesse conseillée : 300 t.p.m).
- 4.- Mélanger jusqu'à obtention d'une masse fluide.

* Application du mélange :

Pour union de bétons : appliquer l'**EPOXIPRIM** à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau en couches d'une épaisseur minimale de 0,4 mm. L'application doit être faite de façon homogène en insistant sur les surfaces rugueuses ou /et poreuses. Dans le cas de surfaces légèrement humides, frotter le produit pour qu'il pénètre correctement.

Le béton frais sera versé dans l'intervalle de temps ouvert, suivant la température d'application (voir tableau ci-joint).

Pour boucher des lézardes : verser directement sur la lézarde à colmater. Si elle n'est pas assez large, l'élargir en forme de "V"; la nettoyer et verser ensuite l'époxy.

à +10°C	à +20°C	à +30°C
4 heures	2 heures	30 minutes

CONSOMMATION :

Pour unir bétons : de 0,5-0,6 Kg/m² environ. Si le support est très irrégulier, la consommation peut atteindre 1,0 Kg/m²

Pour colmater des lézardes : de 1,4 Kg environ par litre (1000 cm³) à colmater.

STOCKAGE

Dans des lieux couverts, aérés, dans son emballage d'origine, bien fermé : 12 mois.

PRÉSENTATION

EPOXIPRIM est fourni en pots de 2 Kg et 6 Kg.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

* **Directives** : UEAtc, UNE 80.101

* **Produit** :

Aspect partie "A" et "B": liquides

Aspect partie "C": poudre

Inflammabilité : NON

Toxicité :

Éviter tout contact avec les yeux.

Utiliser toujours des gants pendant la pose ; lunettes de protection conseillées. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux laver abondamment à l'eau courante et consulter un médecin.

* **Application** :

Densité du mélange : 1,4 Kg./l.

Durée de maniabilité à +20°C: 2 heures

Température d'application : de +10°C à +30°C

Durcissement final : 7 jours à +20°C

* **Rendements définitifs** :

Résistance à l'humidité : excellente

Résistance au vieillissement : excellente

Résistance aux solvants : excellente

Résistance aux acides/ alcalis : excellente

Adhésion au béton : $\geq 3 \text{ N/mm}^2$