



## POLYDUR® COLLE

Colle époxydique pour réparation et ancrages.











### Présentation

Le POLYDUR®COLLE est un mastic époxy fourni  
Sous forme de kit pré dosé en 2 composants :






Elément A : Résine

Elément B : Durcisseur

### Domaines d'application

-  Réparation des bétons et mortiers
-  Ragréage et surfacage des sols dégradés  
,réparation d'angles de poutres
-  Réparation des épaufrures, lèvres de joint
-  Réparations sur supports métalliques
-  Réparation navale
-  Réparation de broyeurs
-  Ancrages horizontaux et verticaux
-  Réparation des fissures
-  Collage de carreaux anti-acide
-  Collage de céramique, granite et marbre

### Caractéristique généraux

-  Résistances mécaniques très élevées
-  Bonne adhérence sur tout support : béton , mortier  
pierre, briques, amiante-ciment, métaux...
-  Durcit sans retrait
-  Bonne dureté
-  Bonne tenue à l'abrasion, aux chocs et aux agents  
corrosifs

### Caractéristiques

#### Couleur

Gris

#### Conditionnement et stockage

#### livré en kit de 1kg:

Elément A : 0,5kg

Elément B : 0,5kg

#### livré en kit de 10kg:

Elément A : 5kg

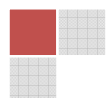
Elément B : 5kg

Le produit se conserve une année à l'abri de la  
chaleur et de l'humidité dans son emballage d'origine  
fermé hermétiquement

#### conservation

12 mois

Construction





## Mode d'emploi

### Conditions d'utilisation :

Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 10°C ou supérieure à 35°C.

### Préparation du support :

Le support doit être sec, propre et débarrassé des parties non adhérentes. Toutes traces d'huiles, graisses, peintures, laitance ou autres souillures doivent être éliminées. Les supports métalliques doivent être exempts de rouille.

#### Sur supports en béton, mortier :

Les supports en béton ou mortier doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

#### Sur supports métalliques :

Décaper par grenailage, sablage ou avec un disque abrasif.


Nettoyer bien le support avant d'appliquer le **POLYDUR® COLLE**


### Préparation du scellement :

Les réservations de scellement doivent être sèches et dépoussiérées.

Les pièces métalliques à sceller doivent être propres, sèches, sans traces de graisse ou d'huile ou de rouille.


Préparation des réserves d'ancrage des tiges d'acier.


 Diamètre du trou :  $\varnothing$  de la tige + 10


 Profondeur du trou :  $\varnothing$  de la tige X 10


(ces données sont considérées comme données minimales)


### Mélange

 Procéder au mélange des deux composants une fois que la préparation des supports soit terminée.

 Préparer que la quantité de mélange pouvant être utilisée durant ce temps.

 Remuer les **éléments A et B** séparément pour les homogénéiser

 Verser le contenu **d'élément B** (durcisseur) dans **l'élément A (résine)**

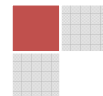
 Mélanger pendant 3mn minutes avec un agitateur électrique à faible vitesse de rotation.

### Application :

Appliquer la pâte obtenue à la spatule ou à la truelle

### Consommation

A titre indicatif la consommation du **POLYDUR® COLLE** est de 1,0 à 1,2 kg/m<sup>2</sup> et par millimètre d'épaisseur .





# Construction

**SOLU EST** ®  
Zone Industrielle Sidi Salem  
ANNABA 23000-ALGERIE  
Tél/Fax +213 38 53 94 68  
Tél : 0560 91 53 30 /31 -32  
E.mail : [solu-est@hotmail.fr](mailto:solu-est@hotmail.fr)  
[www.soluest-DZ.com](http://www.soluest-DZ.com)

## Précautions d'emploi

Les résines époxydiques peuvent irriter la peau et les muqueuses. En conséquence, il est conseillé de mettre des gants de caoutchouc lors de l'utilisation.  
En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin.

## Mentions légales

les propriétés énumérées sont seulement à titre de conseils et ne constituent pas une garantie de performance .L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Toutes nos fiches techniques sont mises à jour régulièrement , il est de la responsabilité de l'utilisateur d'obtenir la version la plus récente.

