

# POLYDUR® REPRISE BETONNAGE

## Colle époxydique


### Présentation

POLYDUR® REPRISE BETONNAGE est une colle structurale à 2 composants, à base de résine époxydique.

### Domaines d'application


Imprégnation qui permet des collages sans épaisseur, tout en assurant une étanchéité parfaite et rapide.


 Collage de béton frais sur béton durci reprise de bétonnage .

 Primaire d'adhérence pour les chapes , enduits hydrauliques .

### Caractéristiques généraux

Très forte adhérence sur la plupart des supports : béton, mortier, pierres, briques, fibres ciment, aciers et métaux... Peut être utilisé sur support légèrement humide

 Etanche aux liquides et à la vapeur d'eau

 Résistances mécaniques élevées

 Application facile

 Applicable même sur supports lisses

### Caractéristiques

#### Coloris

Mélange A+B: gris

#### Conditionnement

Kit prédosé de 1 kg

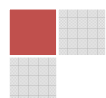
Kit prédosé de 5 kg

#### Stockage

#### Conditions de stockage / conservation.

24 mois à partir de la date de fabrication, quand le produit est stocké dans son emballage d'origine intact, non entamé, à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons solaires directes, à une température comprise entre +5°C et +30°C.

Construction





## Caractéristiques techniques

**Nature chimique**

Résine époxydique

**Densité**

Comp A : 1,4

Comp B : 2

**Application**

**Consommation**

La consommation dépend de l'état de surface du support : 0,4 à 1 kg/m<sup>2</sup>.

**Qualité du support**

Les supports doivent être propres et sains, et notamment exempts de laitance, de parties non ou peu adhérentes, de toute trace de graisse, d'huile, de rouille, ...

La résistance du support (béton, maçonnerie, pierre naturelle) doit être toujours vérifiée et suffisante.

Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours et présenter une cohésion superficielle d'au moins 1,5 MPa.

Dans le cas de support métallique, décaper les pièces par grenailage, sablage ou au disque abrasif

**Mise en œuvre**

**Ratio de mélange**

Part A : part B = 2 : 1 en poids

**Mélange**

Vider soigneusement la totalité du composant B dans le composant A, puis mélanger pendant 3 à 5 minutes avec un agitateur électrique à faible vitesse de rotation (moins de 300 tours/min) muni d'une hélice 3 branches, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Tout défaut de mélange peut conduire à une baisse sensible de performance

**Méthode d'application**

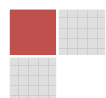
Appliquer le mélange en couche mince à la brosse ou au rouleau.

En reprise de bétonnage ou utilisé comme primaire, le POLYDUR® REPRISE BETONNAGE doit être recouvert alors qu'il est encore poisseux (à 20°C : 4 heures maximum).

**Durée Pratique d'Utilisation**

2 heures environ à 23°C.

La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température augmente.





## 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 .

# 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)

