

## Résine époxy thixotrope

### PRESENTATION DU PRODUIT

Pâte époxy thixotrope, sans solvant, à deux composants

### DOMAINE D'EMPLOI

- Reprises de bétons
- Pâte pour bouche-porage et surfaçage de bétons
- Rebouchage de fissures, reprise des trous de bullage du béton
- Pose d'éléments préfabriqués en béton
- Pose de bandes élastomères pour traitement de joints, joints de dilatation, fissures...
- Réalisation de plinthes à gorges

### AVANTAGES

- Facilité d'emploi, pâte onctueuse très maniable
- Recouvrement rapide
- Parfaite compatibilité avec les systèmes résine
- Excellente adhérence sur bétons et pièces métalliques convenablement préparées.
- Rapport de mélange A et B simple : 1 pour 1
- Application verticale aisée

### CONDITIONNEMENT, TEINTE, STOCKAGE

Conditionnement :

- En kit de 4 kg (composant A : 2 kg / composant B : 2 kg).

Teinte :

- Gris

Stockage :

- Température : entre +5°C et +35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Durée : pendant 2 ans à compter de la date de fabrication du produit, dans son emballage d'origine.

Rapport de mélange A et B :

- En poids :
  - Composant A : 50
  - Composant B : 50

### PROPRIETES

Propriétés	Propriété
Adhérence	Rupture dans le support > 1.5 MPa
Dureté Shore D finale à 23°C (NF EN ISO 868)	180 s environ

## Caractéristiques

Viscosité	Pâte
Aspect	Brillant
Classification	Famille I / Classe 6b
Nature	Epoxy Bi-composant
Densité	Env. 1,32
Extrait sec	Env. 100 %

## SUPPORT ET PREPARATION

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

- Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface. Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Les caractéristiques du support béton
  - Résistance en traction directe  $\geq 1,5$  Mpa
  - Résistance en compression  $\geq 25$  Mpa
  - Porosité à la goutte d'eau :  $> 60$  s et  $< 240$  s
  - Teneur en eau résiduelle  $< 4.5\%$

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Température support et air ambiant : entre  $+10^{\circ}\text{C}$  et  $+35^{\circ}\text{C}$
- La température du support doit être au moins supérieure de  $+3^{\circ}\text{C}$  par rapport au point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximal : 85 % HR.

## DURCISSEMENT/REACTIVITE

- Durée pratique d'utilisation :

DPU	10°C	20°C	30°C
Mini	2 heures	90 minutes	80 minutes

- Délai de recouvrement :

Délai de recouvrement	10°C	20°C	30°C
Maxi	24 heures	24 heures	24 heures

## APPLICATION

Mélanger les composants A et B jusqu'à obtenir une viscosité et une teinte uniformes.  
 Appliquer le mélange à l'aide d'une spatule, une lisseuse.  
 Prévoir un léger dépolissage avant l'application du revêtement final.

## CONSOMMATIONS

### Consommation

Pour 1mm d'épaisseur

Environ 1.3kg/m<sup>2</sup>

Pour reprises importantes de béton, possibilité de charger REFEC SOL ENDUIT NEW avec 20% de charge 0,1-0,3

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer avant durcissement, à l'aide du DILUANT KA1.

## HYGIENE ET SECURITE

- Se conformer aux instructions des étiquettes et des fiches de données de sécurité.
- Directive COV 2010 N°2004/42/CE du 21/04/04 et substances dangereuses.
- Catégorie Annexe II A / j / PA
  - Taux de COV < 500 g/l
  - Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène.
- Classé A + :



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## RECOMMANDATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 72 heures.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO<sub>2</sub> et de H<sub>2</sub>O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

**DUROMIT France**  
[www.duromit.fr](http://www.duromit.fr)