

#### Définition

##### Présentation :

MORTIER EPOXY DE RAGREAGE est un mortier sol époxy tri-composant (Résine A / Durcisseur B / Charges C).

MORTIER EPOXY DE RAGREAGE est un mortier à durcissement rapide.

##### Domaines d'application

- MORTIER EPOXY DE RAGREAGE s'emploie sur sols en béton, neufs et anciens, dans des locaux industriels.
- Il permet de faire des ragréages ponctuels ou un revêtement de protection généralisé.

#### Propriétés

##### Qualités et performances

- possède de bonnes résistances chimiques aux bases diluées, acides dilués, sels minéraux.
- présente une excellente résistance à l'abrasion.

##### Caractéristiques techniques

Rapport A/B	94.5 /5.5 en poids
Durée pratique d'utilisation à 20°C	1 heure
Densité	2
Caractéristiques du produit durci à 20°C:	
Adhérence sur béton sec	2.5 MPa
Adhérence sur béton humide	2.0 MPa
Résistance à la flexion à 1 jour	17 MPa
Résistance à la flexion à 2 jours	20 MPa
Résistance à la flexion à 7 jours	25 MPa
Résistance à la compression à 1 jour	35 MPa
Résistance à la compression à 2 jours	46 MPa
Résistance à la compression à 7 jours	60 MPa

#### Application

##### Préparation du support

Le support devra être propre, sain, sans laitance ni remontées capillaires, avoir au moins 28 jours d'âge.

- Teneur en eau libre < 4 % de la masse sèche.
- Résistance à la compression  $\geq$  25 MPa et à la traction  $\geq$  1 MPa.
- La préparation sera faite par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage HP...

##### Conditions de mise en œuvre :

- Températures (ambiance et support) de +5°C à +40°C.
- Hygrométrie 80% maxi.
- La température devra être supérieure de 3°C au point de rosée.

**Matériel :** Lisseuse, règle, rotojoint.

Précautions d'emploi :

- PE > 61°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour plus de renseignements.
- Assurer une ventilation efficace en configuration confinée.

##### Préparation du produit

Dilution : aucune.

Agitateur électrique ou pneumatique obligatoire.

- Verser le sable petit à petit dans la résine. En fin de mélange, le sable doit avoir un aspect mouillé homogène.
- Incorporer le durcisseur et bien mélanger.

Durée pratique d'utilisation : 1 heure (à 20 degrés)

Durée Pratique d'Utilisation : 1 heure (à 20°C.)

##### Mise en œuvre

Sur un primaire époxydique encore poisseux, verser MORTIER EPOXY DE RAGREAGE en une couche selon l'épaisseur souhaitée.

Application à l'aide d'une règle ; lissage à la taloche ou rotojoint.

Nettoyage du matériel : solvant

##### Finition

Délai de mise en service à 20°C:

- léger : 24 heures
- moyen : 48 heures
- lourd : 7 jours

Attendre 7 jours pour le contact avec les liquides.

#### Consommation

10 kg/m<sup>2</sup> pour un mortier de 5 mm d'épaisseur (2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur).

#### Conditionnement

Kit de 5 kg :

- Composant A : 0,440 kg (Résine)
- Composant B : 0,280 kg (Durcisseur)
- Composant C : 4,280 kg (sable)

#### Classification

Famille 1 Classe 6B (Norme AFNOR NF T 36-005)

#### Transport - Stockage

**Stockage:** 2 ans en emballage non entamé dans un local couvert à l'abri du gel. Le numéro de lot du produit est imprimé sur chaque conditionnement