

## Monepox Fix

---

### Fiche produit

#### Description produit

Monepox Fix est un produit d'imprégnation époxy à deux composants et liant anti-poussière pour béton.

- Composant A : Résine époxy modifiée
- Composant B : Agent durcisseur polyamine

#### Informations produit

##### Destination

Monepox Fix est utilisé pour l'imprégnation de tout support poreux en béton afin de :

- Le renforcer mécaniquement
- Le rendre anti-poussière
- Le rendre plus résistant aux attaques chimiques
- Le rendre résistant à l'usure.

Monepox Fix agit comme un agent d'imprégnation et de liaison dans la masse du béton et bloque la pénétration de l'huile et de l'eau.

##### Environnement et santé

Monepox Fix est un produit contenant du solvant. Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site [www.flowcrete.fr](http://www.flowcrete.fr).

## Couleur

Ambre, transparent

## Informations techniques

Adhérence:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la chaleur :	60 °C

## Guide application

### Température d'application

Ce système époxy peut être appliqué à des températures comprises entre 10°C et 25°C (température de surface : au moins +10°C. Température ambiante : au moins +10°C). Évitez la condensation en tout temps. La température de la surface et du matériau non durci doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

### Préparation de surface

La réception, le contrôle et la préparation du support doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Le support en béton doit être sec et exempt de poussière, d'huile et de graisses. La teneur en eau dans le béton doit être inférieure à 6%, ce qui signifie que le béton doit être un âge minimum de 28 jours.

### Mélange

Mélanger le composant A avec le composant B jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu.

## Application

Monepox Fix doit être appliqué à la brosse ou au rouleau en un film continu et régulier. Ensuite, le processus d'imprégnation commence. La deuxième couche sera appliquée environ 8 heures à 20°C après la première.

La réception, le contrôle et la préparation du support, ainsi que l'application et le traitement des points singuliers doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

## Consommation

2 x ± 250 g/m<sup>2</sup>

## Durée d'application/durée de vie du pot

Le produit mélangé prêt doit être utilisé dans les 30 minutes à une température de 20 °C. À des températures plus élevées, le temps d'application est plus court. Si le mélange reste en masse dans le seau, le temps d'utilisation sera également raccourci.

## Temps de séchage (à 20°C)

Peut être recouvert après 8 heures, et dans un délai maximum de 24 h.  
Circulation piétonne après 24 h. Circulation légère après 48 h.  
Le produit obtient sa résistance chimique complète après 7 jours.

## Densité

Monepox FIX (A+B) environ 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

## Nettoyage

Nettoyer les outils aux solvants

## Stockage

Conserver au sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.  
24 heures avant l'application, remettre le produit à une température comprise entre 15°C et 25°C



## Durée

Dans un emballage non ouvert : 1 an.

## Emballage

Unités préemballées de 25 kg pour faciliter le mélange.

## Informations techniques

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

## Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 07/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

26/07/2021, 8