



FIXATEUR POXY PLUS

PERIMETRE



POXYFIX

PROPRIETES

POXY FIX est un liant pur époxydique, sans solvant à deux composants.

Grâce à sa faible viscosité **POXY FIX** a un pouvoir de pénétration qui en fait le primaire idéal avant l'application de **POXY PLUS**.

POXY FIX adhère très fortement sur de nombreux supports (mortier, béton, brique, pierre, métaux, bois, verre, matériaux synthétiques, etc.).

Insensible à l'humidité de l'air, **POXY FIX** améliore la cohésion et les performances mécaniques du support, résiste aux agents chimiques usuels et durcit sans retrait.

POXY FIX se présente sous forme de kit pré-dosé comprenant la résine (A) incolore et le durcisseur (B) de couleur ambrée.

POXY FIX s'utilise aussi comme couche de protection des bétons contre les agressions des produits chimiques.

POXY FIX peut également être utilisé en injection dans les fissures des bétons afin d'en reconstituer la rigidité.

POXY FIX s'utilise comme couche d'adhérence, primaire d'imprégnation et fixateur pour toutes résines ou mortiers sur bétons et mortiers époxydiques tels que **POXY PLUS**.

POXY FIX permet des collages jointifs sans épaisseur : collage de béton frais sur béton ancien, collage par couche mince de béton durci sur béton durci, accrochage d'enduits au mortier de ciment sur béton, fer ou bois.

MISE EN ŒUVRE

1-préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Préparation des sols en ciment :

- **Sols neufs** : attendre 28 jours, neutraliser la surface avec **DKP 16**, rincer à grande eau et après séchage, passer l'aspirateur et appliquer.
- **Sols anciens** : sabler ou décaper soigneusement les anciennes peintures non adhérentes, lessiver les sols et neutraliser avec **DKP 16**, rincer à grande eau et après séchage, passer l'aspirateur et appliquer.

Supports métalliques :

- Décaper les pièces métalliques par grenailage ou sablage.
- Laver ensuite à l'alcool à brûler et après séchage appliquer un « passivant ».
- Appliquer enfin **POXY FIX**.

Supports synthétiques (polyester, époxy, etc.) carrelage :

- Poncer légèrement les surfaces pour créer une microrugosité.
- Dépoussiérer et appliquer.

...

2-Mise en œuvre

La mise en œuvre se fera en couche mince à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un pistolet pulvérisateur.

POXY FIX est livré en kit pré-dosé :

- Vider complètement le durcisseur (B) dans la résine (A).
- Mélanger les 2 composants pendant 3 à 5 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.
- Laisser reposer le mélange entre 5 et 10 minutes.

3-Application

L'application se fera en couche mince.

La reprise de bétonnage doit être réalisée pendant que cette couche est encore « poisseuse » (à 20°C entre 6 et 8 heures maximum)

- Hors poussières 4 heures
- Temps d'utilisation du mélange 45' à 20°C.

4-Consommation

250 à 300 grammes par m² selon la porosité du support.

Précaution particulières et sécurité

Le support ne devra jamais être à une température inférieure à +5°C. Les résines époxy peuvent sensibiliser la peau et les muqueuses. Il est conseillé de mettre des gants lors de l'utilisation. En cas de contact avec les yeux laver à grande eau et consulter un médecin.

Transport et stockage

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité dans son emballage d'origine.

Teinte : Incolore ambré.

SECURITE D'EMPLOI

COMPOSANT A (résine)



GHS07



GHS09

H315 : Provoque une irritation cutanée
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques entraîne des effets néfastes à long terme
P261 : Eviter de respirer les poussières.
P264 : Se laver soigneusement après manipulation
P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
P273 : Eviter le rejet dans l'environnement
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin
P332 + P313 : En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin
P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin
P362 + P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P391 : Recueillir le produit répandu
P501 : Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

COMPOSANT B (durcisseur)



GHS05



GHS07

Mention d'avertissement : DANGER
H302 + H312 + H332 : Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation
H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P301 + P312 : EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P301 + P330 + P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. Ne pas faire vomir
P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P501 : Eliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation en vigueur.

Toujours consulter la Fiche de sécurité sur www.perimetre-sa.com avant toute application.

Produit à usage exclusivement professionnel à stocker impérativement hors de portée des enfants.

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne YouTube « Périmètre bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison DLU 1 an. 30/07/2020