

# PAVIFIX

MORTIER ÉPOXY BICOMPOSANT "ANTI-RETRAIT"  
POUR LA RÉPARATION DES SOLS EN BÉTON

*Réparations rapides avec épaisseurs de 2 à 40 mm*



**PAVIFIX** est un mortier avec résine époxy bicomposante à durcissement rapide formulé pour une réparation localisée de sols en béton aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. **PAVIFIX** ne subit pas de retrait et présente des résistances au frottement et à l'abrasion élevées ; il est facile et rapide à mettre en place et permet l'application successive de revêtements en résine.

## AVANTAGES

**PAVIFIX est un mortier époxy à durcissement rapide spécifiquement formulé pour une réparation localisée des sols en béton. Les caractéristiques spécifiques du produit sont les suivantes :**

- ✓ **RÉSISTANCE CHIMIQUE** : **PAVIFIX** résiste efficacement aux atmosphères industrielles et ne craint pas l'attaque des intempéries et substances chimiques agressives.
- ✓ **RÉSISTANCES MÉCANIQUES** : **PAVIFIX** présente une résistance mécanique, au frottement et à l'abrasion élevée.
- ✓ **HAUTE CAPACITÉ D'ADHÉRENCE** : **PAVIFIX** est spécifiquement formulé pour assurer une adhérence tenace au support et améliorer l'accrochage des revêtements en résine appliqués par la suite.
- ✓ **DURCISSEMENT RAPIDE** : **PAVIFIX** est simple à appliquer, garantit une bonne ouvrabilité et durcit rapidement. Idéal pour des réparations rapides avec la possibilité d'appliquer un autre revêtement après quelques heures.
- ✓ **FINITION "FERMÉE"** : **PAVIFIX** présente une finition superficielle fermée, empêche la pénétration d'agents agressifs et permet d'obtenir un haut degré de finition du revêtement en résine appliqué par la suite.
- ✓ **NON NOCIF** : **PAVIFIX** est exempt de solvants et COV (composés organiques volatils).

## UTILISATIONS

- ✓ Reconstructions, rebouchages et réparations de sols et d'épaulements de joints en béton et en congglomérats de ciment en général, même à la verticale.
- ✓ Idéal pour l'application successive de revêtements en résine.
- ✓ Peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- ✓ Réparation et réalisation de petites rampes d'accès pour trottoirs et entrées.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

### NETTOYAGE

- ▶ Enlever de la zone concernée par la réparation toutes les parties incohérentes, avec une faible résistance mécanique et en phase de détachement.
- ▶ Éliminer les taches, efflorescences ou infiltrations d'huile, graisse, poussière, saleté.



## AVERTISSEMENTS

- ✓ ne pas appliquer à des températures inférieures à + 3 °C ou supérieures à 35 °C.
- ✓ ne pas appliquer sur un béton de moins de 28 jours.
- ✓ vérifier la résistance mécanique du support (compression 25 N/mm<sup>2</sup> - traction 1,5 N/mm<sup>2</sup>).

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

**PAVIFIX** est composé de :

A - formule base

B - durcisseur

Mélanger le contenu des petits barils avant utilisation. Verser le composant B dans le récipient du composant A et mélanger à basse vitesse avec un malaxeur pendant au moins 2 minutes, jusqu'à ce que le mélange soit homogène, sans grumeaux ni bulles d'air. Ne pas prélever de quantités partielles des emballages pour éviter toute erreur dans le dosage qui pourrait causer un durcissement non correct.

## MODE D'EMPLOI

**PAVIFIX** offre une bonne ouvrabilité et s'applique à l'aide d'une spatule ou d'une truelle. Verser **PAVIFIX** dans la zone à réparer préalablement préparée et délimitée avec arête vive et lisser la surface avec une truelle, légèrement trempée d'eau. Éviter d'utiliser des solvants. En présence d'un support poreux, le saturer avec PRIMER E, attendre le durcissement partiel du produit puis appliquer **PAVIFIX**.

## CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

**PAVIFIX** est disponible en :

petit baril de 5 kg + petit baril de 1 kg = (A+B) 6 kg

petit baril de 10 kg + petit baril de 2 kg = (A+B) 12 kg

Conservé correctement dans l'emballage d'origine et à l'abri dans un endroit sec, à une température non inférieure à + 10 °C, le produit conserve ses caractéristiques pendant 12 mois.



## PRÉCAUTIONS

- ✓ Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité pendant l'application et le nettoyage des outils.
- ✓ Éviter tout contact de la peau, des muqueuses et des yeux avec la résine ; en cas de contact, laver abondamment avec de l'eau et du savon neutre.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

|            |                        |
|------------|------------------------|
| COULEUR    | Gris clair             |
| RÉSIDU SEC | 100%                   |
| DENSITÉ    | 2000 kg/m <sup>3</sup> |

## SPÉCIFICATIONS D'APPLICATION (20 °C - 65 % H.R.)

|   |  |
|---|--|
| COULEUR DU MÉLANGE                          | Gris   |
| DOSAGE                                      | A:B=5:1  |
| OUVRABILITÉ                                 | environ 20 minutes                             |
| TEMPS DE PRISE                              | environ 40 minutes                             |
| ÉPAISSEUR MINIMALE                          | 2 mm   |
| ÉPAISSEUR MAXIMALE                          | 4 cm   |
| POSSIBILITÉ DE PIÉTINEMENT                  | environ 1 heure                                |
| PRATICABILITÉ                               | environ 2 heures                               |
| POSSIBILITÉ D'APPLIQUER UN AUTRE REVÊTEMENT | après environ 1 heure                          |
| DURCISSEMENT TOTAL                          | 10 jours                                       |
| CONSUMMATION                                | 2 kg/m <sup>2</sup> environ par mm d'épaisseur |
| TEMPÉRATURE D'APPLICATION                   | de + 3 °C à 30 °C                              |
| CONSERVATION                                | 12 mois  |

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE (20 °C - 65 % H.R.)

| CARACTÉRISTIQUE             | MÉTHODE D'ESSAI | EXIGENCES DE PERFORMANCE             |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| RÉSISTANCE À LA COMPRESSION | EN 12190        | 1 jour - 50 MPa<br>10 jours - 63 MPa |
| RÉSISTANCE À LA FLEXION     | EN 196          | 1 jour - 25 MPa<br>7 jours - 27 MPa  |
| RETRAIT                     |                 | Négligeable                          |

### Mentions Légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente Fiche, Draco Italiana s.p.a. adopte les paramètres indiqués dans ladite Fiche avec les normes de référence correspondantes.

Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs indiquées sont valables pour le lot de produits qui l'intéresse et ne sont pas dépassées car remplacées par des éditions ultérieures. Dans le doute, il sera possible de vérifier la conformité de la Fiche à la fiche en vigueur au moment de la conclusion du contrat d'achat-vente présente sur le site [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), et/ou de contacter au préalable le Bureau Technique.

Les conseils concernant l'utilisation des Produits, prodigués verbalement ou par écrit par notre personnel, à la demande du Client, ne constituent pas une obligation accessoire du contrat d'achat-vente, ni une prestation contractuelle de notre part. Ils se basent sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques ; par conséquent, ils ne sont pas contractuels et n'engagent ni le client ni l'applicateur. En particulier, le Client est tenu d'essayer nos produits afin de vérifier leur conformité au type d'application et d'utilisation prévu, et est seul responsable des choix opérés.