

PROLIFIX KIT

Code 459 – Ed 27/07/12
Page 1 sur 2

MORTIER DE REPARATION POLYESTER A PRISE RAPIDE SANS STYRENE

1. PRESENTATION

PROLIFIX est un mortier de réparation et de calage à prise rapide, à base de polyester et d'un durcisseur sans styrène. Grâce à sa consistance thixotrope, le produit est utilisable en position horizontale et verticale.

2. AVANTAGES

- Produit polyvalent à haute performance.
- Sans chlorure, n'attaque pas les métaux.
- Très bonne adhérence sur matière plastique, métaux, béton, brique, bois pierre.
- Mise en œuvre très pratique et facile grâce à un kit Prêt-à-l'emploi.
- Application horizontale ou verticale grâce à son pouvoir thixotrope.
- Durcissement rapide même à basse température.
- Bonne résistance chimique
- Résistance mécanique très élevée.
- Sans styrène, faible odeur.

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Bâtiment, industrie, collectivités, etc.
- Réparation dans le béton, la brique, la pierre, le marbre, le bois,
- Le plastique, les enrobés bitumeux, etc....
- Réparation nez de marche, linteaux, etc.
- Rebouchage ou remplissage de trous ou de cavités.
- Calage ou mise à niveau de machines, fixation de barrières autoroutières.
- Scellement de rails, de regards de chaussée, mobilier urbain, tiges filetées, fer à béton.



4. MODE D'EMPLOI

Le support devra être sain, propre, sec et cohésif.

Les pièces à sceller devront être parfaitement nettoyées, exempts de rouille, graisse, huile.

Les trous devront être exempts de poussière (utiliser une pompe soufflante vélo).

Les surfaces lisses devront être dérochées.

Après avoir retiré le carton séparateur, verser toute la résine dans le seau contenant la poudre, (Pour des quantités moindres respecter la proportionnalité résine / durcisseur).

Mélanger le produit pendant environ 3 minutes afin d'obtenir un mélange homogène sans grumeaux.

Appliquer à la truelle ou à la spatule sur une épaisseur minimum de 5mm.

S'il s'agit de scellements ou de fixations, maintenir les pièces avec un système adapté jusqu'au durcissement complet du produit.

Application :

Matériel d'application	: Truelle, Spatule
Température d'application	: +5°C à 30°C
Rendement	: 5 kg de mélange pour 3 litres environ.
Séchage complet	: De 1h à 16h, variable selon la température.
Nettoyage du matériel	: AERO NETTOYANT MOUSSE PU, BROSS NET ou DILUANT PU (ne pas laisser sécher).

5. CARACTERISTIQUES

- Densité du mélange : 1.70
- Couleur du mélange : grise
- Dosage en poids : 1 kg de résine pour 1.70kg de poudre.
- Dosage en volume : 2 L de résine pour 2.35 L de poudre.
- Tenue en compression : 82 N/mm² (ASTM D695)
- Tenue en traction : 15 N/mm² (ASTM D638)
- Tenue en flexion : 28 N/mm² (ASTM D790)

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

Réactivité :

Température (°C)	Durée pratique d'utilisation Temps de manipulation	Temps de durcissement Temps de mise sous charge
5°C	90 min.	16 h
10°C	60 min.	4 h
15°C	30 min.	3 h
20°C	20 min.	2 h
25°C	15 min.	1h30
30°C	12 min.	1 h

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Avant de réaliser la fixation, vérifier la péremption du produit, la résistance du support et la température d'utilisation. La mise en œuvre et les ajustements sont seulement possibles avant le durcissement du produit.
- Durée de conservation : 24 mois dans l'emballage d'origine fermé.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059