PROLIFIX PE

MORTIER DE SCELLEMENT A PRISE RAPIDE SANS STYRENE CARTOUCHE 300ML

1. PRESENTATION

PROLIFIX PE est un ancrage chimique bi-composant polyester sans styrène pour charges moyennes, marquage CE et évaluation ETA pour ancrage dans différents matériaux de construction comme le béton, la maçonnerie pleine et les briques creuses.

2. AVANTAGES



- Produit polyvalent à haute performance.
- Adapté pour maçonnerie pleine et creuse
- Prise rapide même à basse température.
- Mise en service rapide des scellements réalisés.
- Mise en œuvre très pratique et rapide.
- S'utilise avec un pistolet à mastic standard.
- Résistance mécanique très élevée.
- Tolérance très large pour le diamètre et la profondeur de perçage.
- Cartouche réutilisable : dévisser la canule et fermer la cartouche à l'aide du bouchon fourni.
- Pas de perte ni de gaspillage, coût de revient très avantageux.
- *Très bonne adhérence sur la majorité des supports usuels du bâtiment*

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Portails, volets
- Portes, escaliers, mains-courantes
- Stores
- Enseignes lumineuses
- Chauffe-eaux, appareils sanitaires
- Paraboles
- Scellement et fixations divers

ETA CE
EAD 330076-01-0604
ETA - 11/0396

ETA CE
EAD 330499-01-0601
ETA - 15/0560

4. MODE D'EMPLOI

1. Préparation et nettoyage du trou

Réaliser le trou en contrôlant sa perpendicularité.
Souffler dans le trou à l'aide de la pompe soufflante prévue à cet effet (ou avec de l'air comprimé). Nettoyer ensuite la surface latérale du trou à l'aide d'un écouvillon métallique, puis souffler à nouveau jusqu'à ce qu'il n'en sorte plus de poussière ni de matières résiduelles.
Nous recommandons l'utilisation d'un écouvillon métallique pour assurer un nettoyage efficace de la surface latérale du trou.

2. Préparation de la cartouche

Dévisser le bouchon, puis extraire le clip métallique en suivant les opérations ci-dessous :

- Insérer le mélangeur dans la fente de l'extracteur en plastique.
- Tirer sur l'extracteur afin de retirer le clip métallique de fermeture du sachet.
- Visser ensuite le mélangeur.
- Insérer la cartouche dans la pompe en utilisant les équipements de protection appropriés pour les mains et le visage.

3. Préparation et contrôle du mélange

Extruder une première partie du produit en vérifiant que :

- **A.** Le flux de produit dans le mélangeur transparent est composé des deux composants : **A (blanc)** et **B (noir)**.
- **B.** Les deux composants sont complètement mélangés.

Le mélange est considéré comme homogène lorsque le produit sortant du mélangeur présente une **couleur uniforme**.

La cartouche est alors seulement prête à l'emploi.

4. Injection de la résine et mise en place de la barre

- **A.** Extruder la résine dans le trou jusqu'à le remplir aux **2/3**. En cas de matériau creux, insérer au préalable la forme en plastique, puis extruder la résine à l'intérieur de celle-ci.
- **B.** Avant d'insérer la barre, vérifier que sa surface est sèche et exempte de traces d'huile ou de tout autre agent contaminant. Insérer la barre dans le trou en effectuant un **mouvement de rotation**, afin de limiter la formation de bulles d'air.
- **C.** Pour l'installation de la barre et la mise en charge de l'ancrage, respecter impérativement les **temps de prise indiqués sur la fiche technique et sur la cartouche**.
- **D.** Avant de mettre l'ancrage en charge, vérifier que le produit est complètement durci.
- **E.** La cartouche peut être réutilisée ultérieurement en remplaçant le mélangeur par un neuf. Avant d'installer le nouveau mélangeur, nettoyer les buses de sortie de tout résidu de produit durci.
-

Important : lors de chaque nouvelle utilisation de la cartouche, toujours extruder une première partie du produit et vérifier l'homogénéité du mélange, conformément au **point 3**.

PROLIFIFIX PE

MORTIER DE SCELLEMENT A PRISE RAPIDE SANS STYRENE CARTOUCHE 300ML

5 CARACTERISTIQUES

	Diamètre barre (mm)	Diamètre forage (mm)	Profondeur ancrage (mm)	300ml
	M8	10	80	57
	M10	12	90	38,5
	M12	14	110	25,5
	M14	16	115	20
	M16	18	125	16
	M18	20	150	11
	M20	24	170	5,5
	M22	26	190	4,5
	M24	28	210	3,5
	Ø8	12	80	35
	Ø10	14	100	23,5
	Ø12	16	120	16,5
	Ø14	18	140	12,5
	M8	12	50	42,5
	M8	12	60	35,5
	M8	12	80	26,5
	M10	15	85	16
	M10	15	100	13,5

PROLIFIFIX PE

MORTIER DE SCELLEMENT A PRISE RAPIDE SANS STYRENE CARTOUCHE 300ML



40°C	1 min	20 min
30°C	3 min	20 min
25°C	4 min	30 min
20°C	6 min	45 min
10°C	12 min	1h30 min
5°C	15 min	2 heures
0°C	25 min	3 heures
-5°C	30.min	6heures

PRÉCAUTIONS
Consulter la Fiche de Donnés de Sécurité produit.
Entreposer à l'abri du gel.
Température minimum de la cartouche et du support 5°C.

Ton pierre

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 : 12 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.