

PROLIFIX

MORTIER DE SCHELLEMENT A PRISE RAPIDE SANS STYRENE CARTOUCHE 300 ML

1. PRESENTATION

PROLIFIX est une résine de scellement conditionné en cartouche monocorps à base de polyester sans styrène. Ce produit est utilisable à l'aide d'un pistolet manuel à silicone et d'une buse mélangeuse.

Il a été spécialement développé pour la fixation de tiges filetées ou de douilles dans des supports légers tels que : brique creuse, parpaing, béton cellulaire ou brique pleine.

Sa bonne tenue mécanique lui permet également d'être utilisé pour des charges moyennes dans le béton.

PROLIFIX se distingue par sa polyvalence et une gamme de températures d'application comprises entre -5 et 35°C.

2. AVANTAGES



- Produit polyvalent à haute performance.
- Très bonne adhérence sur matière plastique, métaux, béton, brique, bois pierre.
- Mise en service rapide des scellements réalisés.
- Mise en œuvre très pratique et rapide.
- S'utilise avec un pistolet à mastic standard.
- Durcissement rapide même à basse température.
- Extrusion facile même à basse température.
- 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.
- Faible odeur.

3. DOMAINE D'APPLICATION

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

4. MODE D'EMPLOI

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

Les pièces à sceller devront être parfaitement nettoyés, exempts de rouille, graisse, huile (**PROCLEAN** ou **EURONET M**). Les trous devront être exempts de poussière (utiliser une pompe soufflante vélo).

Positionner la cartouche sur un pistolet à mastic.

Dévisser le bouchon.

Visser l'embout mélangeur.

Pomper pour faire sortir un filet de mortier et vérifier que le mélange soit homogène (couleur beige).

Après l'injection enlever le tube mélangeur et remettez le bouchon.

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.

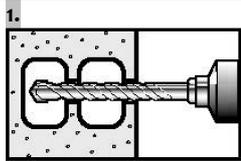
PROLIFIX

MORTIER DE SCHELLEMENT A PRISE RAPIDE SANS STYRENE CARTOUCHE 300 ML

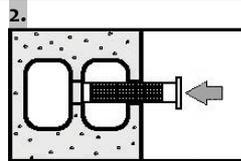
Nettoyage du matériel (avant séchage) : **AERO NETTOYANT MOUSSE PU, BROSS NET** ou **DILUANT PU**

Injecter en suivant les recommandations ci-dessous :

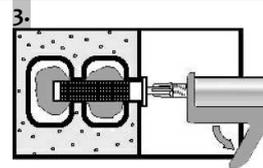
Principe de pose dans la maçonnerie creuse



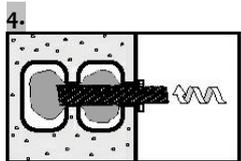
1. Percer le trou aux dimensions voulues.



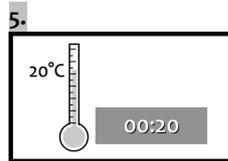
2. Insérer le tamis et s'assurer que la bague de centrage est ouverte.



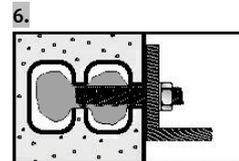
3. Jeter les premiers centimètres de mélange et injecter la résine dans le tamis et refermer la bague de centrage.



4. Insérer la tige d'ancrage pendant le temps de manipulation en tournant jusqu'à ce qu'elle atteigne le fond du tamis.

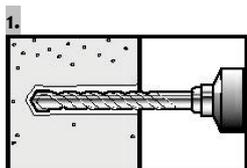


5. Respecter les temps de durcissement indiqués dans le tableau de réactivité. L'ancrage ne doit pas être mis sous charge avant la fin du temps de durcissement.

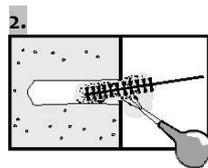


6. A la fin du temps de durcissement, la pièce à monter peut être installée avec le moment de couple de rotation approprié au moyen d'une clé dynamométrique calibrée.

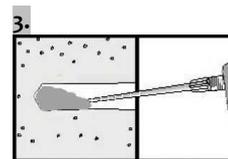
Principe de pose dans la maçonnerie pleine ou le béton



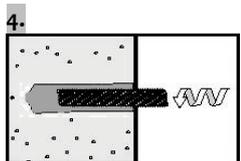
1. Percer le trou aux dimensions voulues.



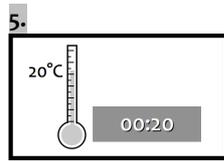
2. Eliminer l'eau, souffler 4 fois, brosser 4 fois, souffler à nouveau 4 fois.



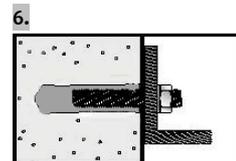
3. Jeter les premiers centimètres de mélange et injecter la résine, utiliser la rallonge pour des trous de profondeur supérieure à 20 cm.



4. Insérer la tige d'ancrage pendant le temps de manipulation en tournant jusqu'à ce qu'elle atteigne le fond du trou. Si le trou de forage ne contient pas suffisamment de mortier, l'application doit être répétée.



5. Respecter les temps de durcissement indiqués dans le tableau de réactivité. L'ancrage ne doit pas être mis sous charge avant la fin du temps de durcissement.



6. A la fin du temps de durcissement, la pièce à monter peut être installée avec le moment de couple de rotation approprié au moyen d'une clé dynamométrique calibrée.

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



la marque
du bâtiment



plâtrier
peintre



couvreur
zingueur



Code 454 – Ed 22/02/12
Page 3 sur 3

PROLIFIX

MORTIER DE SCCELLEMENT A PRISE RAPIDE SANS STYRENE CARTOUCHE 300 ML

5. CARACTERISTIQUES

- Tenue en compression : 53 N/mm² (ASTM D695)
 - Tenue en traction : 12 N/mm² (ASTM D638)
 - Tenue en flexion : 24 N/mm² (ASTM D790)
- (Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

Réactivité :

Température du support [°C]	Temps de manipulation maximum [min.]	Temps de mise sous charge minimum [min.]
-5	50	90
0	34	90
5	21	30
10	16	30
15	13	20
20	11	20
25	8	20
30	5	20
35	3	20

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.

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

