



## Maçonnerie DRYFIX®

Une révolution pour la mise en œuvre des briques rectifiées Porothersm :

- Optimisation du temps de travail
- Fiable en hiver jusqu'à -5°C
- Simplicité et ergonomie
- Chantier propre et silencieux
- Respecte l'environnement sans COV.

## Film de présentation Maçonnerie DRYFIX®

Pour les maçons pratiquant la Maçonnerie DRYFIX®, un film de présentation est disponible sur notre site [www.wienerberger.fr](http://www.wienerberger.fr)



Toutes nos solutions sur [www.wienerberger.fr](http://www.wienerberger.fr)

© 2015 - Cette documentation annule et remplace la précédente. Nous nous réservons la possibilité de modifier sans préavis nos modèles et leurs caractéristiques. Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des textes - Document non contractuel.

**Porothersm**

Solutions Mur



## Guide d'utilisation Maçonnerie DRYFIX®

Wienerberger S.A.S  
Bureau d'études Solutions Mur  
8, rue du Canal - Achenheim  
67087 Strasbourg Cedex 2  
Tél. 03 90 29 30 40  
Fax 03 90 29 30 41  
[bureau.etudes@wienerberger.com](mailto:bureau.etudes@wienerberger.com)

  
**Wienerberger**  
Building Material Solutions



  
**Wienerberger**  
Building Material Solutions

Mise en œuvre

Maçonnerie DRYFIX®

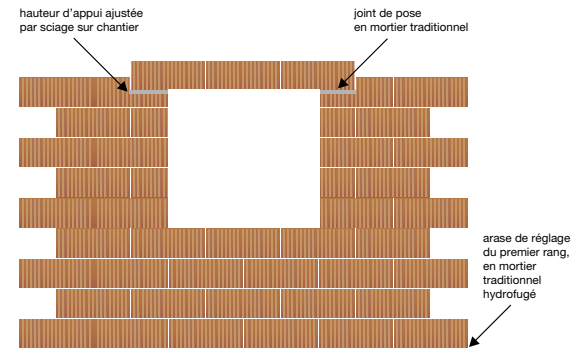
## 1 DRYFIX® exclusivement sur briques rectifiées Porotherm

Les briques et accessoires en place et à poser, **doivent être rectifiés.**

Dans le cas contraire, un joint horizontal épais est réalisé avec du mortier traditionnel.

La mise en œuvre doit être conforme aux **Avis Techniques DRYFIX®**.

DRYFIX® peut être utilisé pour des bâtiments jusqu'à R+1+combles.



## 2 Planéité parfaite de l'arase de départ

Le premier rang doit obligatoirement être posé sur une **arase de mortier ajustée à l'aide des platines** Porotherm.

On vérifiera la planéité par glissement d'une règle sur le rang de briques. En cas de défaut, le 1<sup>er</sup> rang de brique sera refait ou éventuellement arasé par rognage à l'aide d'une disqueuse adaptée.

Le liant DRYFIX® ne permettra aucun rattrapage de niveau.



① Démarrer au point haut de la dalle. Ajuster le niveau des platines à l'aide d'un niveau laser et du niveau à bulle.



③ Poser le 1<sup>er</sup> rang et vérifier la planéité.



② Tirer à la règle l'arase de mortier.



④ Un collage des joints verticaux contribuera au blocage du 1<sup>er</sup> rang. Éliminer tout débordement de mortier qui pourrait nuire à la pose du rang suivant.

### 3 Conditions de stockage

#### Stockage debout.

La température ne doit jamais dépasser 50° C.



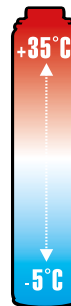
Un jour avant l'utilisation dans un local tempéré.



Respecter la date limite d'utilisation inscrite sur chaque cartouche.



### 4 Températures d'utilisation



**DRYFIX® est efficace de +35° C jusqu'à -5° C et permet donc d'éviter des arrêts de chantiers en hiver, avec plus de sécurité.**

Cependant, le procédé **DRYFIX®** ne saurait être le seul critère de faisabilité de chantiers par temps froid. **Par température inférieure à 5° C, il faut donc veiller à :**

- ▶ Avoir posé le 1<sup>er</sup> rang sur une arase de mortier classique hydrofugé, conformément au DTU 20.1 à une température d'au moins +5° C.
- ▶ Ne pas appliquer le liant **DRYFIX®** sur un support couvert de givre, de neige ou de glace.
- ▶ Stocker les cartouches **DRYFIX®** dans un local tempéré (minimum à 10° C, idéalement entre +15° C et +20° C), une journée avant utilisation.
- ▶ Ne pas humidifier les briques (afin de prévenir les périodes de gel).
- ▶ À chaque arrêt de chantier, couvrir les rangs de briques (ex : avec les housses des palettes) afin d'éviter le risque de dépôt de givre, glace ou neige interdisant l'utilisation de **DRYFIX®**.

Mise en œuvre

Maçonnerie DRYFIX®

## 5 Manipulation du pistolet distributeur

① Secouer la cartouche DRYFIX® environ 20 fois avant chaque utilisation.

② Visser la cartouche sur le pistolet avec une force modérée jusqu'au 'clic'.

③ Ouvrir la vis de réglage puis presser la gâchette pendant au moins 2 secondes pour faire sortir un peu de mousse et chasser l'air du canon du pistolet. La cartouche doit être dirigée vers le haut, comme ci-contre.



**APRÈS UTILISATION** Toujours conserver le canon rempli de liant, avec une cartouche non vide.

**NETTOYAGE**

- ▶ Remplacer la cartouche de liant par une cartouche de nettoyant.
- ▶ Presser la gâchette pour rincer le pistolet, laisser agir 5 mn puis rincer à nouveau.

## 6 Brossage des faces de pose

Les deux faces de pose des briques doivent être débarrassées de la poussière et des salissures.

Par température supérieur à 5° C, elles peuvent être légèrement humidifiées pour accélérer la prise.



Mise en œuvre

Maçonnerie DRYFIX®

## 7 Application du joint

- ▶ Brique de 20 à 42,5 cm : **2 cordons**
- ▶ Brique de 15 cm : **1 cordon**

Après application des cordons de liant, **les briques doivent être posées dans un délai de 3 mn.**



La double sortie DRYFIX® permet l'application des 2 cordons en une seule fois.

## 8 Joints verticaux

Lorsque le **garnissage des joints verticaux est nécessaire**, comme par exemple au droit des coupes de briques et en l'absence d'emboîtements, il est réalisé avec du **mortier bâtard** ou du **mortier isolant Porotherm**.



Mise en œuvre

Maçonnerie DRYFIX®

## 9 Planéité des rangs

Pour que le liant **DRYFIX®** crée cette liaison d'une exceptionnelle résistance entre les rangs de briques, le contact des faces de pose doit être parfait, **sans aucun espace.**

Si un défaut de planéité est constaté en cours de montage, les briques débordantes doivent être ajustées à l'aide d'une disqueuse adaptée.



## 10 Port de lunettes et de gants

**La Maçonnerie DRYFIX® nécessite le port de lunettes et de gants de travail.**

