



Guide d'utilisation
Maçonnerie DRYFIX®



Mise en œuvre

Maçonnerie DRYFIX®

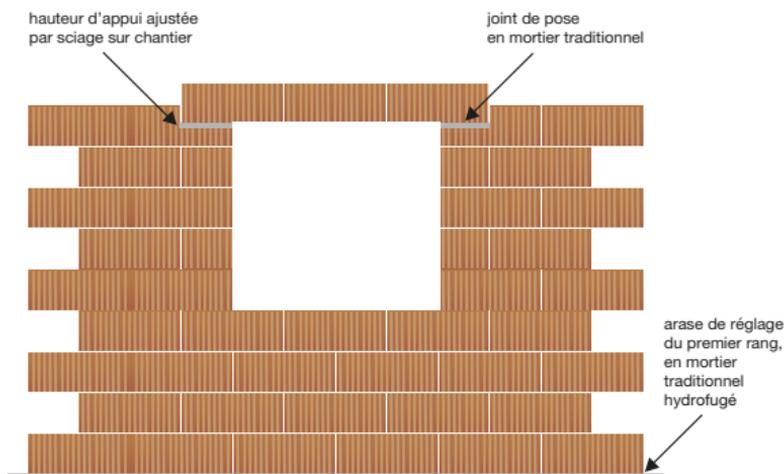
1 DRYFIX® exclusivement sur briques rectifiées **Porotherm**

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^{er} rang de brique sera refait ou éventuellement arasé par rognage à l'aide d'une disceuse 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^{er} rang et vérifier la planéité.



② Tirer à la règle l'arase de mortier.



④ Assurer le blocage du 1^{er} rang en coulant les joints verticaux. Éliminer tout débordement de mortier qui pourrait nuire à la pose du rang suivant.

Mise en œuvre

Maçonnerie DRYFIX®

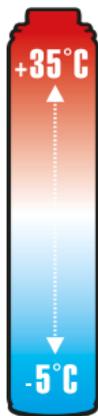
3 Conditions de **stockage**

Stockage debout.

La température ne doit jamais dépasser 50° C.

**non****oui****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^{er} 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 nettoyage.
- ▶ 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.

3 minutes

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

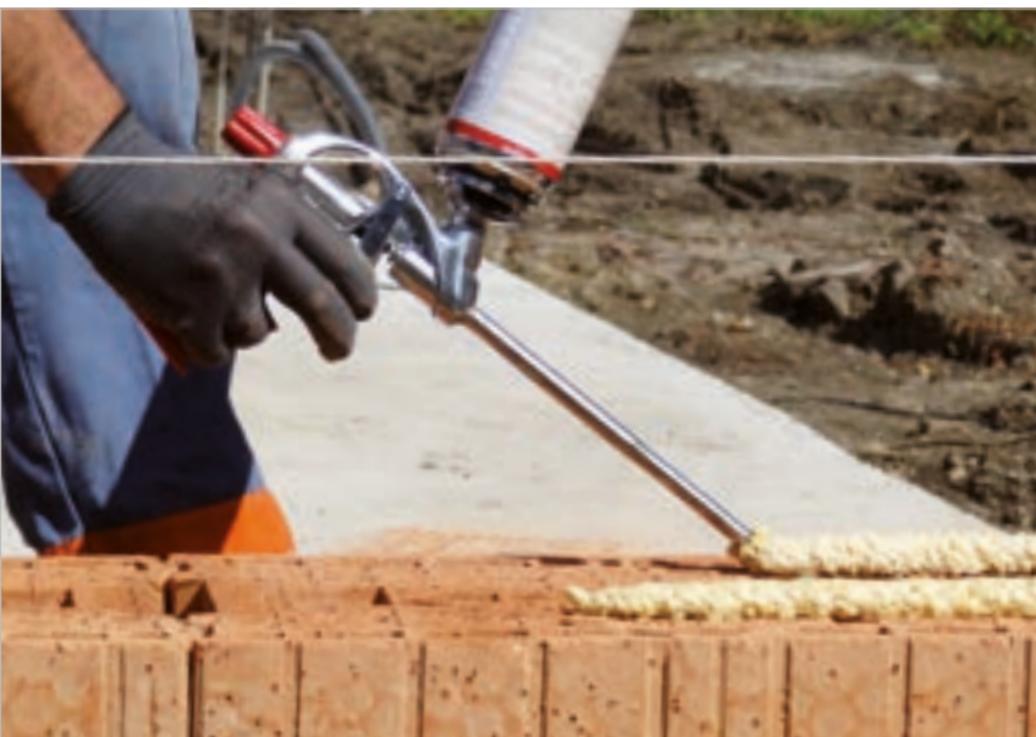
Pour que le liant **DRYFIX®** crée cette liaison d'une exceptionnelle résistance entre les rangs de briques, le contact des faces de pose doit être parfait, **sans aucun espace**.

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



10 Port de **gants**

La Maçonnerie DRYFIX® nécessite
le port de gants de travail.





Maçonnerie DRYFIX®

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

- 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

Wienerberger S.A.S
Bureau d'études
8, rue du Canal - Achenheim
67087 Strasbourg Cedex 2
Tél. 03 90 29 30 40
Fax 03 90 29 30 41



Toutes nos solutions
sur www.wienerberger.fr


Wienerberger
Building Material Solutions