



Guide d'utilisation

**Maçonnerie Roulée®**

pour brique rectifiée Porotherm

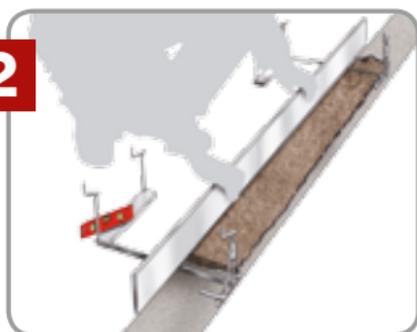
**1**



Démarrer du point haut de la dalle.

Ajuster le niveau des platines à l'aide d'un niveau laser et du niveau à bulle.

**2**



Confection d'une arase de mortier égalisée à l'aide d'une règle.

**3**

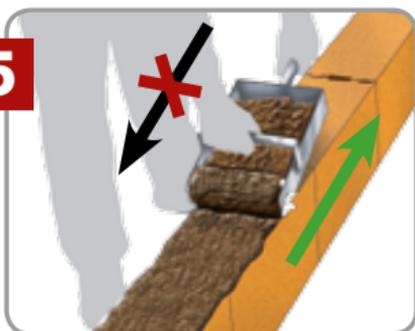


Poser le 1<sup>er</sup> rang parfaitement de niveau, dans les deux sens, en ajustant avec le maillet en caoutchouc.

Assurer le blocage de ce 1<sup>er</sup> rang en coulant les joints verticaux au mortier bâtard, ou en encollant les emboîtements verticaux au mortier pour joint mince.

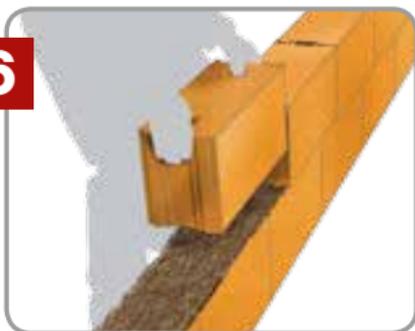
**4**

Un mélangeur permet de préparer le mortier pour joints minces.  
(1 seau suffit pour 6 m<sup>2</sup>)

**5**

Application (environ 3 mm) du mortier pour joints minces à l'aide du rouleau Porotherm (joint fini 1 mm).

Toujours tirer la poignée, ne jamais pousser.

**6**

Les briques suivantes s'ajustent automatiquement sur le rang précédent jusqu'à obtention de la hauteur désirée.

Les glisser verticalement sans les riper horizontalement.

Conseils de pose

Maçonnerie Roulée®

## Uniquement sur arase de **mortier frais** !



◀ Arasement du mortier sur platines en bord de plancher.

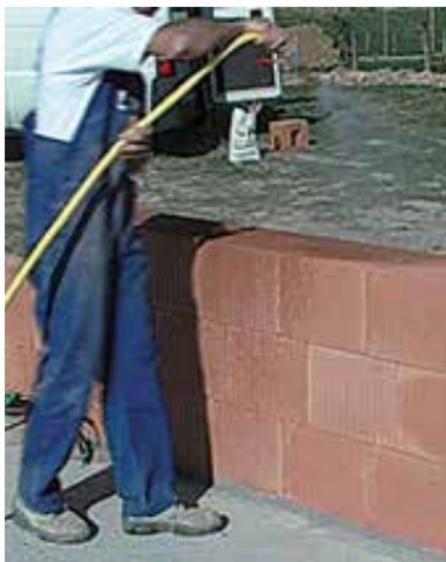
Il est important de poser la **première rangée de briques sur une arase de mortier frais**. Une arase durcie ne permet jamais d'obtenir un rang de briques parfait. Il doit permettre au "niveau de maçon" de glisser sur les briques sans les accrocher. Ce "détail" évite par la suite un défaut de planéité des briques d'un rang sur l'autre, qui risque de s'accrocher avec l'élévation et de créer des joints ouverts.

## L'arase en "**mortier hydrofuge**"

L'utilisation d'un **mortier hydrofuge pour l'arase** de départ du premier niveau évite les remontées capillaires.

**CONSEIL** : Ne pas reboucher les emprises des platines dans l'arase, pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie sur la dalle. Dès hors d'eau, reboucher tous ces orifices.

## Respecter le bon **dosage en eau**



Un mortier trop liquide ne durcit pas !

Le respect du dosage en eau (indiqué au dos des sacs de mortier) permet d'étaler uniformément le mortier sur 3mm, en formant des picots au passage du rouleau.

Avant l'étalement du mortier, les deux faces de pose des briques sont dépoussiérées et humidifiées à l'aide d'une brosse humide pour éviter une prise trop rapide du mortier.

Comme sur la fiche technique, la température de pose est comprise entre +5° C et 35° C.

## Attention **zone sismique !**



En zone sismique\*, les joints verticaux sont réalisés par encollage des briques au mortier pour joints minces, soit à l'aide du rouleau, soit par graissage à la truelle ou par remplissage de la poche à mortier au mortier bâtard.

\* Sauf dispositions particulières à joints verticaux secs décrites dans les Avis Techniques.

Conseils de pose

Maçonnerie Roulée®

## Une coupe propre et précise

Seule une scie adaptée permet d'obtenir une coupe de brique propre et précise.

Pour éviter un rai de lumière, au droit des coupes et aux jonctions avec des accessoires sans emboîtement, on réalise un joint vertical avec du mortier bâtard ou du mortier isolant Porotherm.



Scie portable ▲  
type Alligator



Scie sur table ▲

## Bien protéger de la pluie



En cas d'arrêt prolongé du chantier et notamment en période pluvieuse, il est conseillé, comme pour toutes maçonneries, de couvrir le mur.

## Mortiers et outillage



Mortier joints minces

25 kg/sac



Mortier joints minces spécial hiver

25 kg/sac



Mortier joints minces CLIMAmur®

25 kg/sac



Jeu de platines



Rouleau R42

Rouleau R37

Rouleau R30

Rouleau R25

Rouleau R20

## Rouleau hélicoïdal encore plus précis !



Le rouleau pour la Maçonnerie Roulée® est conçu avec des cerces hélicoïdales pour permettre un meilleur roulage sur les parois de briques et une dépose plus régulière du mortier.

## Film de présentation Maçonnerie Roulée®

Pour les maçons pratiquant la Maçonnerie Roulée® pour la première fois, un film de présentation est téléchargeable sur notre site [www.wienerberger.fr](http://www.wienerberger.fr)

## Formation sur chantier

Vous souhaitez un accompagnement sur votre chantier, dédié à la mise en œuvre de notre solution Maçonnerie Roulée®.

Cette formation pratique et gratuite sera assurée par notre service assistance chantier.

### Contactez-nous

par téléphone au : **03 85 36 80 80**

ou par mail à :

**[chantier@wienerberger.com](mailto:chantier@wienerberger.com)**



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

**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**