

# Fiche conseil

## L'application des pavés en terre cuite en intérieur

Avec le regain de popularité des matériaux naturels authentiques, les revêtements de sol en terre cuite font également leur retour. Une tendance dans laquelle s'inscrivent parfaitement les pavés en terre cuite. Poser les mêmes pavés en terre cuite à l'intérieur et à l'extérieur permettra de créer un lien visuel passionnant entre les espaces, rajoutant ainsi à l'esthétique de l'ensemble. Ci-après, nous aborderons plusieurs aspects techniques liés à l'application de pavés en terre cuite dans les intérieurs.

### Supports possibles + mise en œuvre

Tous les supports peuvent convenir, moyennant la préparation appropriée afin de garantir une bonne adhérence. Pour une exécution réussie, le sol devra naturellement être relativement plan et stable.

- Chape anhydrite: commencez par poncer la chape avant d'appliquer un primaire.
- Béton poli: vu l'imperméabilité élevée de ce sol, il conviendra de recourir à un primaire pour supports non-absorbants.
- Chape classique: en cas de chape fraîche (suffisamment humide), aucun primaire ne sera nécessaire. En cas de chape plus ancienne (et donc sèche), un primaire s'avèrera par contre nécessaire.
- Pavés en terre cuite sur support métallique: la pose pourra s'effectuer avec un mortier époxy et en prévoyant un joint de dilatation suffisant. Le mortier époxy pourra être appliqué à la truelle.



Tuinarchitectuur Otrium, Brakel

Les pavés en terre cuite seront ensuite collés, comme des pavés classiques. Pour ce faire, il sera préférable d'utiliser une colle à carrelage flexible de type S1. On utilisera de préférence un grand peigne à colle, en privilégiant la technique du double encollage (application de colle sur le support et au dos du pavé en terre cuite).

Pour savoir quel primaire, colle ou mortier sera compatible, contactez votre fabricant de mortier.

### Pavés en terre cuite posés dans le mortier

Lorsqu'une hauteur de pose plus élevée s'avèrera nécessaire ou lorsqu'il faudra égaliser des irrégularités plus importantes, vous pourrez aussi poser les pavés en terre cuite dans un lit de mortier. Le mortier permettra en effet de réaliser une couche d'égalisation plus épaisse que la colle. La colle à carrelage convient pour réaliser une épaisseur de couche maximale de 2 cm. Pour les couches plus épaisses, il faudra utiliser un mortier-colle. Il conviendra ici de choisir le mortier approprié, c'est-à-dire un mortier pour pavés non absorbants à peu absorbants (IW1).

Celui-ci pourra être appliqué à la truelle.

Afin de choisir le mortier-colle approprié pour votre application, contactez votre fabricant de mortier.



Sophie Van Noten Architecte

## Remplissage des joints

---

Vu que les travaux s'effectueront en intérieur sur un support imperméable, le remplissage du joint devra lui aussi être imperméable. Un joint au ciment (prêt à l'emploi) pourra par exemple s'avérer intéressant. Veillez à réaliser des joints de minimum 4 mm, afin que le mortier de jointoiment puisse se répandre correctement. Une fois l'exécution des travaux terminée, il sera préférable de procéder au rinçage avec une éponge électrique, plutôt qu'au tuyau d'arrosage (vu que les travaux s'effectueront en intérieur).

Il sera possible de recourir à un joint perméable à l'eau (en sable polymère, par exemple) uniquement en cas de support perméable.

Afin de garantir un résultat esthétique, il sera conseillé de broser les pavés et de les humidifier avec les travaux de jointoiment.

Demandez conseil auprès du fournisseur du mortier de jointoiment.

## Protection des pavés en terre cuite

---

Les pavés en terre cuite sont un matériau de construction très résistant, résistant à l'usure et inerte. Comme en atteste leur longue durée de vie sous des conditions climatiques souvent très rigoureuses. Quelle que soit l'application, les pavés en terre cuite ne nécessitent pas de traitement spécifique.

Si vous le souhaitez, vous pourrez toutefois choisir de traiter les pavés en terre cuite afin de faciliter leur nettoyage en cas de salissures, dans les établissements horeca par exemple. En appliquant du silicone et d'autres produits, les saletés adhéreront en effet moins rapidement aux pavés en terre cuite, mais cela rendra souvent les pavés plus lisses et pourra entraîner une différence de couleur. Le traitement se dégradera aussi en fonction de l'usage et des rayons UV, de telle sorte qu'il faudra réappliquer celui-ci après un certain temps.

Wienerberger SA ne peut en aucun cas être tenue responsable d'un dommage découlant d'un conseil prodigué par ses soins si ce conseil n'a pas été entièrement respecté, si les matériaux utilisés n'ont pas été correctement mis en œuvre et si ce conseil n'a pas été validé par l'architecte et/ou l'ingénieur responsable(s) du projet concerné. 06/2025

Il sera également possible d'appliquer sur les pavés en terre cuite une solution au siloxane (de préférence 1 jour avant le jointoiment). L'application de ce silicone n'entraînera aucune décoloration. Il sera préférable de recourir à cette solution lors de l'application d'un mortier de jointoiment lié au ciment pour faciliter le nettoyage de la surface. Il sera aussi possible d'appliquer de l'huile de lin, mais attention au risque éventuel de décoloration. Commencez de préférence par appliquer le produit sur une surface réduite et moins visible.

Pour obtenir des informations sur les produits à utiliser, il sera préférable de s'adresser directement auprès des producteurs de ces produits.

## Entretien

---

En cas de pavés en terre cuite jointoyés avec un mortier lié au ciment, on pourra en principe utiliser n'importe quel produit nettoyant, à l'exception des acides industriels ou de l'eau de Javel. Si les pavés en terre cuite sont inertes et protégés contre ces produits, ce ne sera par contre pas le cas des matériaux de jointoiment. En cas de joints polymères, il conviendra d'utiliser un détergent plus doux.

## Chauffage par le sol

---

Il est assurément possible d'associer pavés en terre cuite et chauffage par le sol. Dans ce cas, nous vous conseillons de ne pas utiliser des pavés en terre cuite de pleine épaisseur, mais plutôt des pavés en terre cuite d'une demi-épaisseur (mulots), voire même des plaquettes de pavé. Cela permettra au sol de chauffer plus vite et d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.

Pour toutes les questions relatives aux mortiers, adhésifs et produits de jointoiment, contactez le fabricant de ces matériaux.



Architekten- en Studieburo Coopman Rudi, Evergem