

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 135 (2009)  
**Heft:** 07: Zones villas

## Sonstiges

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### **Morandi - Pose à joint mince pour briques en terre cuite**

Concept d'avenir, la pose à joint mince trouve son origine dans une recherche permanente d'évolution des procédés et des produits engagée par les industriels de la terre cuite. En modifiant l'offre de produits jusqu'alors disponible sur le marché, ils proposent aux entreprises du bâtiment, aux maçons et à leurs clients, une nouvelle technique de mise en œuvre aux avantages multiples.

La rectification des produits en terre cuite (briques perforées, isolantes et accessoires), réalisée en usine après cuisson par une opération de meulage simultanée, assure un calibrage parfait des éléments. Elle autorise la pose à joint mince qui consiste, lors du montage, à substituer au mortier classique, une faible épaisseur de mortier colle (1mm contre 1cm de mortier en pose traditionnelle) aux performances élevées, appliquée au rouleau.

Synonyme de gain de productivité considérable, cette nouvelle tendance dans la maçonnerie permet une pose beaucoup plus rapide, le temps de mise en œuvre pouvant être divisé par deux dans la majorité des cas. Réduisant la durée de préparation du mortier colle, la quantité nécessaire passe de 6 tonnes à 200 kilos pour une maison de 120m<sup>2</sup>. Après la mise en œuvre du premier rang, dont la planéité conditionne l'aplomb du mur et le parfait alignement des briques, le montage s'effectue normalement, les produits rectifiés assurant une précision de pose optimale.

La pose à joint mince (également appelée pose collée ou maçonnerie roulée) entraîne un changement des habitudes de travail, au service d'une meilleure ergonomie. Cette technique allège en effet considérablement les opérations

de manutention des matériaux sur chantier. Le mortier se prépare au pied du mur dans un seau, 10 litres permettant de maçonner jusqu'à 6 m<sup>2</sup> de briques de 20 cm par exemple. La pénibilité des tâches s'en trouve ainsi nettement réduite au profit d'un confort de pose pour les maçons.

Cette (r)évolution des techniques de mise en œuvre est l'assurance d'un chantier propre à la gestion simplifiée. La quantité de mortier nécessaire, parfaitement ajustée aux besoins du bâtiment, est livrée avec les briques. Les économies d'eau induites (eau nécessaire à la préparation du mortier et au nettoyage du matériel), évaluées à 98%, associées aux nombreuses qualités environnementales de la brique, permettent au chantier de s'inscrire dans le cadre de la démarche du développement durable. Ce nouveau procédé de construction fait également valoir ses qualités lors de la vie du bâtiment en garantissant un niveau de performance thermique supérieur.

De manière plus globale, il contribue à la qualité intrinsèque de l'ouvrage. Enfin, cette nouvelle technique de mise en œuvre participe pleinement à l'action de valorisation des métiers du bâtiment.

Morandi Frères SA  
CH - 1562 Corcelles  
<[www.morandi.ch](http://www.morandi.ch)>



### **Alape - Ligne Crystalline, régularité et inaltérabilité**

La ligne *Crystalline* d'Alape reprend les contours cristallins, qui se créent dans la nature à travers un processus constant et particulièrement long, et les transpose dans le monde architectural de la salle de bain. La nouvelle matérialisation en acier émaillé donne la possibilité de créer des vasques aux formes géométriques à la fois familières et articulées de façon inhabituelle, des formes qui produisent une image globale homogène reflétant la pureté absolue.

La forme des vasques *Crystalline* varie en fonction des buts recherchés. Par exemple, la série de vasques à encastrier, de forme pyramidale et à bord plat en largeurs de 400 et 800 mm, avec mélangeur mural ou posé sur vasque. La forme pyramidale ressort encore plus nettement sur les vasques à poser en largeurs de 457 mm et 857 mm (dimensions à la base). Les plans d'appui, tiroirs et miroirs du système permettent de composer des agencements personnalisés

dans un cadre spatial différent. Par contre, les plans de toilette *Crystalline* pour salles de bain principales et petites salles de bain pour invités présentent une arête quasiment à angle droit. La forme intérieure de la vasque reprend le langage cristallin des formes. Les plans de toilette sont disponibles en 400 et 800 mm de largeur, aussi bien dans les versions avec robinetterie murale que montée sur vasque ou plan.

Alape  
Sadorex Handels AG  
Case postale  
CH- 4616 Kappel SO  
<[www.alape.com](http://www.alape.com)>

