

Manutention et stockage

- Afin d'éviter des détériorations durant le transport et la manutention, les briques silico-calcaires sont livrées par palettes complètes.
- Sur le chantier, les briques doivent être entreposées sur un fond plat, solide et sec à l'abri des intempéries et des souillures.
- Ne pas superposer les palettes de briques.

Maçonnerie, maçonnerie apparente

- Pendant la période de construction, éviter que la maçonnerie soit détrempée. Les maçonneries apparentes doivent être protégées des éventuelles salissures, coulées de ciment, venues d'eau, etc.
- Le maçonnerie à des températures inférieures à +5° C ou au contraire très élevées, ou encore en cas de fort vent, exige des mesures spéciales.
- L'adjonction d'antigel ou d'adjuvants dans le mortier peut faire apparaître des auréoles sur les briques apparentes.
- Composées de sable, de chaux et d'eau, les briques silico-calcaires sont un produit naturel. De légères différences de ton sont donc normales. Nous conseillons

de mélanger les briques de deux ou trois palettes différentes.

- Pour les ouvrages en maçonnerie apparente, on utilise les briques provenant de la production courante. Un tri des briques est l'affaire de l'entrepreneur.
- Si l'on trie les briques, il faut compter que le nombre de briques nécessaire sera d'environ 5% supérieur pour une face apparente, et d'environ 10% pour deux faces apparentes.
- Afin d'éviter les différences de ton, les briques seront fractionnées sur le chantier.

Mortier et joints

- Les fabricants de mortiers proposent des mortiers adaptés aux briques silico-calcaires.
- Si l'ouvrage en maçonnerie est exposé aux intempéries ou si l'on désire une façon esthétique, les joints doivent être lissés soigneusement au moyen d'un jointoyeur cylindrique. On obtiendra ainsi un bon compactage de la surface du mortier.
- En général pour la maçonnerie apparente, les joints d'assise et les joints verticaux seront de 10 mm.

- Les briques chanfreinées K-fase sont simplement collées à l'aide de mortier-colle en bain mince, demandez nos accessoires de poses; chariot à colle, aide de levage, etc.

Imprégnation, façades

- En principe, la maçonnerie apparente en brique silico-calcaires n'exige pas d'imprégnation. Une mauvaise façon des joints ne peut pas être améliorée par une éventuelle imprégnation. Il est préférable de protéger les façades des intempéries par un avant-toit suffisant.
- Un mur voile de façade en briques silico-calcaires n'est pas parfaitement étanche, il est nécessaire de prendre les mesures adéquates afin d'éviter les infiltrations; vide d'air de sécurité, étanchéité du pied, etc.

Crépissage, enduit

- Pour la maçonnerie à enduire, la surface des murs doit être propre, exempte de poussière et sèche conformément aux exigences.
- Veuillez respecter les indications données par le fabricant du revêtement.