

Maçonneries en pierre naturelle Rectificatif C1 à la norme SIA 266/2:2012

SIA 266/2-C1:2024

Le présent rectificatif SIA 266/2-C1:2024 à la norme SIA 266/2:2012 a été approuvé par la commission SIA «Normes de structures porteuses» le 27 juin 2024.

Il est valable à partir du 1^{er} juillet 2024.

Il est mis à disposition sous www.sia.ch/rectificatif > SIA 266/2.

Rectificatif C1 à la norme SIA 266/2:2012 fr

1 Modification concernant le chiffre 3.1.8.1

Le chiffre 3.1.8.1 est remplacé par:

- 3.1.8.1** Le module d'élasticité d'une maçonnerie en pierre varie. Sa valeur peut être estimée sur la base des modules d'élasticité de la pierre (E_{bk}) et du mortier (E_{mk}) proportionnellement à leur part de volume ou de hauteur dans la maçonnerie. Les variations de la répartition des matériaux dans la section transversale du mur ainsi que les dépendances directionnelles typiques de l'appareil doivent être prises en compte.
- Pour les types d'appareil C, D et E, une valeur indicative peut être déterminée à l'aide de la formule suivante, où h_m représente la hauteur moyenne des joints d'assise et h_s la hauteur moyenne des pierres:

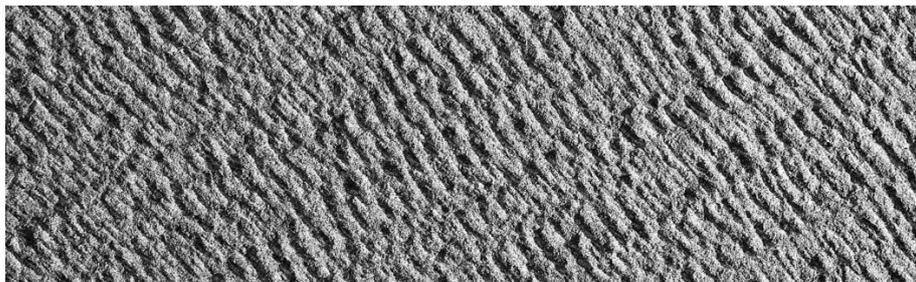
$$E_{xk} = \frac{h_m + h_s}{\frac{h_m}{E_{mk}} + \frac{h_s}{E_{bk}}}$$

2 Modification concernant l'annexe B; Façonnage des pierres, page 49

La page 50 est remplacée par:

Surface peignée

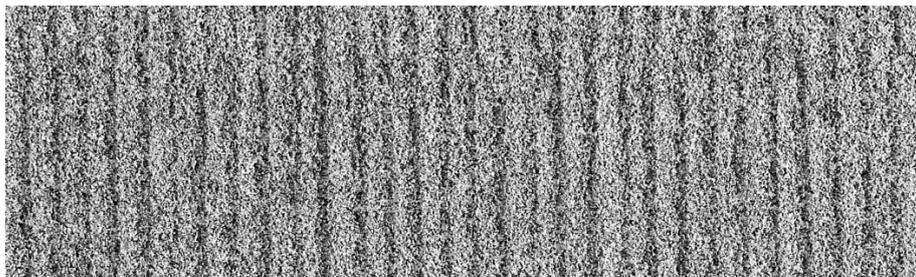
Exemple :
Grès



Finition à la main, au peigne ou à la broche. Échelle de l'image 1:2

Surface traitée au reparoir

Exemple :
Grès



Finition à la main, avec reparoir et maillet, stries régulières. Échelle de l'image 1:1

Surface traitée au ciseau pneumatique

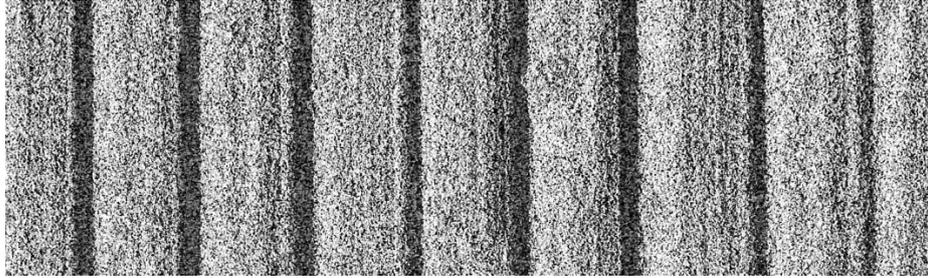
Exemple :
Calcaire



Finition avec ciseau ou laie pneumatique ; la texture qui en résulte est semblable à celle obtenue avec un reparoir fin ou une laie. Échelle de l'image 1:1

**Surface traitée au
reparoir (charrié), à
stries larges**

Exemple :
Grès



Finition à la main, caractérisée par des stries larges obtenues par deux à trois coups de reparoir par strie. Échelle de l'image 1:1

Surface aiguilletée

Exemple :
Grès



Finition au marteau pneumatique à aiguilles. Échelle de l'image 1:1