

BLOC DE PAREMENT (ECLAT OU MANSART)

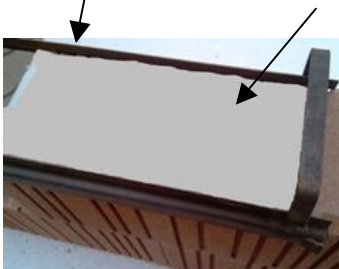
TRES IMPORTANT

La mise en oeuvre des blocs "ECLAT ou MANSART" devra être conforme aux règles de l'art et notamment au DTU 20-1 qui rappelle ces règles en matière d'exécution d'ouvrages de parois et murs de bâtiments en maçonnerie traditionnelle de petits éléments.

Dans le cahier des clauses techniques du DTU 20-1, le chapitre 4-45 précise les règles d'exécution des maçonneries de blocs de béton destinés à rester apparents, le chapitre 3-22 les règles d'exécution du hourdage des joints et le chapitre 5-23 les tolérances que doit satisfaire la surface nue des ouvrages. Ces chapitres sont reportés dans le document technique que nous tenons à votre disposition.

CONSEIL DE POSE

Gabarit Mortier de pose



1) Pour respecter un bon calibrage des joints horizontaux et ne pas tacher les parements, il est conseillé d'étaler le mortier de pose avec un gabarit métallique ou sur baguette d'environ 15 mm.

Le mortier doit être bien tassé le long des profils du gabarit pour faciliter le lissage des joints lorsque le mortier commence à faire sa prise. Pour le serrage et le lissage des joints utiliser un fer à joints de 10 mm.

2) Le bloc "ECLAT ou MANSART" peut se poser avec joint mortier (bord à bord ou apparents).

3) Un mortier plastique doit être réalisé avec un sable fin de bonne qualité dosé au moins à 350 Kgs au m³ afin d'effectuer, de façon parfaite, le bourrage et le lissage des joints. Pour améliorer les qualités du mortier, il est indispensable dans le cadre de murs sollicités par la pluie, la neige, etc... d'y ajouter un hydrofuge qui de surcroît améliore la plasticité du mortier de pose du type SIKA, LANKO ou similaire. Pour effectuer un dosage volumétrique il est conseillé de mettre : 2 brouettes soit 26 pelles de sable fin d'une granulométrie de 0/2 pour 50 Kgs de ciment.





4) Les blocs coupés à la scie doivent être dépoussiérés avant leur mise en oeuvre.

5) En cas d'intempéries il est nécessaire d'observer les précautions ci-après :

- a) Ne pas maçonner si la pluie est importante.
- b) Couvrir les parties de maçonneries réalisées.
- c) Couvrir la ou les palettes entamées.

6) Dans le cas de salissures par mortier pendant la mise en oeuvre il est indispensable de laver immédiatement les taches avec de l'eau claire et un balai à main.

7) Nous fournissons sur chaque palette, par rangée de blocs :

- Le bloc poteau 
- Le bloc feuillure 
- Le bloc chaînage   Amorce de rupture à terminer à la scie.

8) Dans le cas où un bloc serait cassé ou écorné veuillez ne pas le maçonner, conserver la bonne partie du bloc pour les coupes éventuelles.

9) Brosser légèrement les joints quand le mortier durcit à l'aide d'une brosse ou un pinceau en nylon (dans le cas où le mortier serait trop durci utiliser une petite brosse métallique). Cela apportera un plus bel aspect aux joints et une meilleure harmonie de l'ensemble.

10) Afin de parfaire l'étanchéité du mur fini, il est impératif de pulvériser un hydrofuge de surface incolore qui sera de surcroît anti-salissures.

Mélanger les blocs à la pose : du fait de la nature et de la variété des matériaux composant les bétons, les blocs peuvent présenter dans leur teinte des nuances différentes qui s'atténuent dans le temps. Afin d'effectuer un "nuançage" régulier des teintes, il est nécessaire de prendre des blocs "ECLAT ou MANSART" sur plusieurs palettes en même temps à la mise en oeuvre. Les variations de teintes inhérentes à tous les blocs en béton ne peuvent donner lieu à aucune réclamation. Notre responsabilité se limite au remplacement des produits reconnus défectueux : à savoir cassés par nous avant la mise en oeuvre.