

# HABILLAGE D'UN ESCALIER

## Notice technique pour marche

Notre exemple est celui d'un escalier avec marche balancée, il s'agit de la situation la plus complexe en matière de découpe. Les conseils et méthodes sont les mêmes pour un escalier droit. Notre exemple porte sur l'habillage d'un escalier en béton.

### 1. Mesure



- Les éléments de chaque marche doivent se croisés dans la proportion 1/3 - 2/3.
- Tracer au crayon, les limites de chaque éléments sur le béton.
- Prendre les mesures afin de réaliser un gabarit en carton. Le joint entre chaque élément doit être de 1.5 cm. Penser également à laisser un joint de 1 cm le long du mur.
- Pour une marche de 1 m de long, le premier élément sera de 32 cm (33 cm - 1 cm de joint). La taille du joint central sera retirer sur les mesures du second élément à savoir 67 cm - 1.5 cm soit 65.5 cm.



- Présenter les deux gabarits en carton sur la marche pour contrôle.
- La partie de la contremarche sera pour sa part tracer sur la marche à la verticale.

### 2. Découpe



- Positionner le gabarit sur la marche pour reporter les mesures.
- Dans notre exemple, le gabarit dépasse de la marche, ce qui indique qu'une autre découpe sera nécessaire sur la profondeur comme vu sur la photo suivante.
- Les marches se découpent à l'aide d'une disqueuse équipée d'un disque diamant

### 3. Encollage



- Positionner les marches à blanc avant de les encoller avec de la colle à carrelage extérieur.
- La colle doit être répartie de façon égale à l'aide d'un peigne sur toute la surface ; comme pour un encollage de carrelage traditionnel.

#### 4. Jointement



- Penser à mettre de l'adhésif le long des murs peints, enduits car les joints sont réalisés avec de la chaux qui tâche.
- Pour réaliser les joints vous avez besoin de :
  - Une langue de chat
  - Une brosse à chiendent
  - Une brosse laiton
  - Des gants
- De la chaux hydraulique type Tradifarge ou Renocal
- Sable 0/2
- Eau.



- Pour un escalier de 16 marches , il vous faut :
  - 9 Kgs de Chaux hydraulique
  - 19 Kgs de sable 0/2
  - Environ 4 litres d'eau.
- Le mélange obtenu doit être d'aspect souple.
- Remplir les joints à l'aide de la langue de chat.
- Attendre environ 3 heures à 20°C avant de brosser à l'aide de la brosse laiton.
- Passer ensuite la brosse chiendent sur les joints afin d'effacer les marques de brosse, et nettoyer les traces de chaux sur les marches.

Voici le résultat obtenu en suivant ces quelques conseils :

Avant

Après

