

ficheTechniquen°7

Enduits à la chaux sur mur en pierre

LES ÉTAPES

1/Préparation du support

Pour enduire un mur en pierre à la chaux vous devez enlever tous les éléments de ciment et de plâtre le recouvrant. En cas de présence de chaux ou de terre, il suffit de retirer ce qui tombe et s'effrite.

Le passage de gaines, le positionnement des interrupteurs et des prises sont à prévoir.

Les éléments sont fixés sur le mur grâce à un mortier de chaux naturel.

Si le mur le permet les éléments peuvent être encastrés entre les pierres avant d'être fixés.

Les murs doivent être arrosés copieusement la veille puis de nouveau 1 heure avant les travaux.

2/ Le gobetis

1 volume de sable 0/4 pour 1 volume de chaux CL 90.

Le gobetis doit avoir une substance de type yaourt brassé. Il peut être projeté à la tyrolienne ou à la truelle en le claquant sur le mur.

Quelle que soit la méthode, il faut obtenir un recouvrement uniforme et accrocheur qui recouvre les pierres et remplisse les joints entre pierres au maximum.



3/ Le corps d'enduit

5 volumes de sable 0/4 pour 2,5 volumes de chaux CL 90

Il existe deux manières de dresser un enduit de corps: entre lattes de guidage ou à la truelle. La technique décrite ci-dessous est le dressage à la truelle.

Le dressage à la truelle consiste à

- Envoyer du mortier à la truelle sur environ 30 à 50 cm²,



- Talocher en effectuant des 8, bien à plat de façon à uniformiser



- Créer un arrondi au niveau des angles en utilisant la taloche

- Laisser sécher au moins une nuit pour les enduits à NHL et 72h pour ceux à la CL 90.

Le temps de séchage entre couches est d'au moins 2 semaines entre chaque couche d'enduit réalisé à la NHL et de plusieurs semaines pour ceux réalisés à la CL 90.

Le mur doit être réhumidifié avant chaque couche à poser.

3/ L'enduit de finition

5 volumes de sable 0/2 ou 0/0 pour 2 volumes de chaux CL 90

L'enduit de finition s'applique sur une épaisseur de 3 à 7 mm, en commençant par le bas du mur et en remontant. L'application de l'enduit de finition à la truelle consiste à :

- Envoyer l'enduit à la truelle comme pour l'enduit de corps,

- Talocher avec une taloche en bois en effectuant des 8,

- Passer la taloche-éponge ou une éponge de cuisine en effectuant des 8, afin de rattraper les traces des outils de pose et d'obtenir un aspect fin et velouté.

La finition à la taloche-éponge s'effectue après quelques heures de prise de l'enduit. La taloche éponge ou la simple éponge doit toujours être peu humide et propre.

Plusieurs aspects de finition existent : l'enduit gratté, l'enduit taloché et l'enduit ferré.

Il est également possible de faire des enduits avec incrustations.



POUR ALLER PLUS LOIN

"Techniques et pratique de la chaux" de l'école d'Avignon aux éditions Eyrolles

"Enduits chaux & leur décor" de Monique Cerro aux éditions Eyrolles,

"LA CHAUX NATURELLE décorer, restaurer et construire" de Julien Fouin aux éditions Du Rouergue