

# 9.11 Utiliser les enduits

## Liste De Matériel



### TRUELLE

Le côté biseauté sert à prendre le mortier sur la taloche.



### TRUELLE PLATROIR:

Sert à appliquer et égaliser l'enduit.



### COUTEAU A ENDUIRE OU SPATULE

la lame est élastique et flexible.



### MELANGEUR

Cet accessoire se monte sur une simple perceuse et sert à mélanger l'enduit et l'eau.



### COUTEAU A ENDUIRE (14cm)

Pour étaler l'enduit de remplissage lorsqu'il s'agit de petite réparations.



### BROSSE:

Choisissez une brosse dure pour nettoyer parfaitement le support et l'humidifier correctement.



### COUTEAU A ENLEVER OU GRATTOIR:

Le modèle triangulaire sert à nettoyer et à grandir les trous et fissures.



### ENDUIT:

Il existe des enduits de rebouchage et de finition soit sous forme de poudre, soit sous forme de pâte prête à l'emploi.



### LATTE

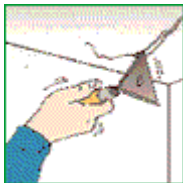
Vous trouverez ce profilé d'aluminium au rayon outils pour carreleur.



### NIVEAU A BULLES:

Choisissez un modèle à deux bulles (80cm), que vous pourrez utiliser aussi bien horizontalement que verticalement.

## Reparation De L'Enduit

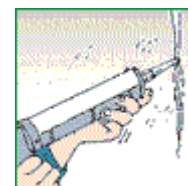


### IRREGULARITÉS

Lorsque vous voulez peindre ou tapisser vos murs, les trous, fissures et autre irrégularités du revêtement (qui peuvent notamment apparaître lors de l'arrachage du papier peint), doivent être bouchés ou aplanis. Les petites fissures doivent être soigneusement agrandies à l'aide d'un grattoir, de façon à ce qu'il n'y subsiste ni poussière ni saleté.

### PETITES FISSURES:

Humidifiez à l'aide d'un pulvérisateur et remplissez avec un enduit spécial de rebouchage.



### ARMATURE DES FISSURES IMPORTANTES:

Les fissures importantes doivent être armées. Pour ce faire, agrandissez la fissure jusqu'à ce que le matériau de construction apparaisse. Réparez d'abord celui-ci, si nécessaire. Commencez par appliquer, à la plâtrasse, un globetis (plâtre liquide) sur lequel vous placerez un morceau de toile de verre découpé sur mesures.

### PARTIES DÉTACHÉES:

Des parties d'enduit se détachant sont l'indice d'une mauvaise adhérence ou d'infiltrations d'humidité, par exemple si le support est lui-même fissuré. Enlevez tout ce qui n'adhère plus au mur, dépoussiérez soigneusement et réparez avec un globetis puis à l'enduit.



### ANGLES ABIMÉS:

Après avoir enlever l'enduit jusqu'au matériau de construction, appliquez sur les angles endommagés une cornière d'angle en aluminium ou en fer galvanisé dans un globetis. Procédez aux finitions une fois celui-ci sec.



## Traitement Des Fonds

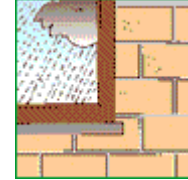


### BRIQUE ET PARPAING

Ces deux matériaux constituent, grâce à leur surface poreuse, un excellent support. Ils absorbent d'avantage d'humidité. Ils doivent au préalable être traités avec un fixateur de fond avant le gobetage (enduire grossièrement avec de la chaux).

### GRES CALCAIRE:

C'est une pierre à la surface lisse qui est maçonnée à joints larges. Il est recommandé de procéder, par temps humide, au gobetage du grès calcaire afin d'éviter un séchage trop rapide.

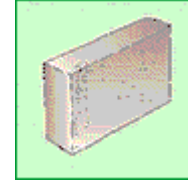


### LA PIERRE EN BETON:

La pierre en béton présente une surface rugueuse. C'est donc un bon fond pour la couche d'enduit. La pierre en béton légère, ou brique de pierre ponce, également rugueuse, convient aussi. Ces deux matériaux absorbent toutefois beaucoup d'eau, il faut avant enduisage les aider à l'aide de résine de dispersion.

### LES BLOCS DE BETON CELLULAIRE:

Les blocs de béton cellulaire doivent être traités à l'aide du primer préconisé par leur fabricant. Ils sont en effet trop poreux pour une utilisation directe.



### BETON:

Le béton nécessite un traitement préalable spécial. Appliquez une couche d'accrochage de 2 mm, se composant de 3 parts de ciment Portland pour une part de chaux hydratée.

## Enduire



### TESTER

Avant de vous lancer dans les gros travaux, il est conseillé d'effectuer un test sur des petites surfaces peu visibles, ou dans des locaux où un 'ratage' ne prêterait pas à conséquence. N'essayez pas de réaliser vous-même votre enduit, les risques d'échecs sont importants et même les professionnels préfèrent utiliser de l'enduit préparé.

### PREPARATION:

Brossez d'abord soigneusement le fond avec de l'eau. S'il est poreux, appliquez d'abord une couche de fond (primer) au rouleau, puis laissez sécher 12 heures avant de continuer.



### ALIGNEMENT:

Plantez, peu profondément, deux clous dans le mur, à vingt centimètres du plafond et du mur d'angle. A 20 cm du sol, plantez des clous à l'aide du fil à plomb, à la verticale des premiers. Reliez-les avec un cordeau, à l'horizontale, à la verticale et en diagonale. Ceci vous servira de référence pour l'aplomb de votre enduit.

### SURFACE VERTICALE:

Avec une longue latte de maçon et un niveau à bulles, vérifiez que les clous plantés l'un au-dessus de l'autre se trouvent parfaitement à l'aplomb. Si nécessaire déplacez un des clous. Procédez ainsi des deux côtés du mur.



**EPAISSEUR:**

La couche d'enduit doit avoir une épaisseur de 1 à 1,5 cm. Avec une planche de cette épaisseur, vérifiez si le cordeau est assez éloigné du mur. Assurez vous que la corde soit partout située à la même distance des têtes des clous. Vous serez ainsi certain de tracailler dans un plan vertical.

**Rangées****PREPARER L'ENDUIT**

Versez d'abord l'eau dans un seau en plastique. Il faut en moyenne un bon demi-litre d'eau par kilo d'enduit en poudre. versez la poudre, mélangez à l'aide de l'accessoire spécial adapté sur la perceuse. Procédez toujours dans cet ordre: si vous versiez d'abord la poudre, il y aurait formation de grumeaux.

**QUANTITE D'ENDUIT:**

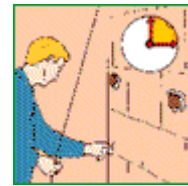
Ne préparez jamais trop d'enduit en une seule fois car le séchage dure de 40 minutes à une heure environ (en fonction de la température et de l'humidité ambiantes). Commencez par une petite quantité, qui vous servira à coller les planches de bois au mur.

**RANGÉES VERTICALES:**

A l'aide du plâtre, collez sur le mur de petites planches de 5cm sur 10 cm, empilées en 3 ou 4 épaisseurs. Leur surface devra affleurer précisément le cordeau. La distance entre les rangées dépendra de la longueur de la règle, mais plus elles seront proches les unes des autres et plus le travail sera facile.

**SECHAGE:**

Contrôlez très soigneusement que toutes les planches se trouvent dans le bon alignement car elles serviront de référence pour le reste de l'enduit. Laissez l'enduit durcir quelque temps. Vous pouvez pendant ce temps enlever les clous et le cordeau.

**EGALISATION:**

Entre les planches, appliquez verticalement et horizontalement, une couche d'enduit de 10 cm de large environ. Avec une longue règle, arosé les bandes d'enduit ainsi obtenues. Pour cela faites glisser la règle d'avant en arrière sur les planches jusqu'à ce que vous obteniez une surface lisse

**Enduisage****GUIDES:**

Vous disposez ainsi de bandes de référence, de guides sur lesquels vous pourrez vous baser pour la suite des opérations. Une fois toutes les bandes bien planes, vous pouvez enlever les planches. Laisser durcir le plâtre. Les trous seront bientôt bouchés et le reste du mur égalisé.

**REPLISSAGE:**

Pour remplir le mur entre les bandes déjà enduites, tenez la taloche à 45° contre le mur et enduisez vers le haut. Si vous êtes droitier, commencez dans l'angle supérieur gauche, dans l'angle supérieur droit si vous êtes gaucher.

**ENDUISAGE:**

Travaillez en bandes de la largeur de la taloche, en commençant en bas du mur pour progresser vers le haut. Appliquez l'enduit en couche un peu épaisse, de sorte qu'il dépasse par rapport aux bandes de référence. Pas trop cependant, sinon l'arrosage serait très difficile.

### ARASER:

l'arasage s'effectue avec une règle d'aluminium pourvue d'un chant large et d'un chant étroit. Orientez la partie large vers le haut. Commencez en bas, sur la bande de référence horizontale la plus basse. Tenez la règle à l'horizontale et procédez par glissements vers le haut. Enlevez régulièrement l'enduit collé à la règle.



### INEGALITES:

Si l'enduit montre encore des inégalités, rebouchez-les puis arasez à nouveau. Vous pouvez procéder verticalement ou en diagonale, grâce aux bandes de références horizontales. N'attendez pas plus d'une heure pour éponger l'enduit, ou il deviendra trop dur. Travaillez par petites surfaces (+/- 5m<sup>2</sup>).

## Finition

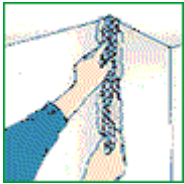


### LISSER A L'EPONGE:

Pour le lisser, éponger l'enduit à l'aide d'une taloche spéciale munie d'une semelle en feutre ou en éponge. Humidifiez d'abord le mur puis, effectuez des mouvements circulaires. Une couche crémeuse se forme. Vous pouvez alors lisser parfaitement, à l'aide d'une grande latte métallique.

### RACCORDS:

Les raccords avec d'autres murs, le plafond et le sol, sont les plus difficiles et on les exécute en dernier lieu, en se servant comme référence de la surface déjà enduite. Il existe des truelles spéciales pour finir les angles, rentrants ou saillants.



### FINITIONS DES ANGLES:

Les angles saillants sont très fragiles et s'abîment vite. Il est possible de prévenir ceci en plaçant des cornières d'angle d'aluminium ou de fer galvanisé dans le globetis.



### SECHAGE: