



Le gobetis recouvre en tous points le support à enduire.

Le gobetis est une couche d'accrochage minérale, projetée en fine épaisseur et de consistance grasse et fluide. Elle doit adhérer en tous points au support existant. Son rôle est d'assurer la liaison entre le support et le corps d'enduit, à la manière d'un « velcro ».

Il transforme un support lisse, en une surface rugueuse. L'emploi d'un sable concassé permet d'obtenir une rugosité supérieure qu'avec un sable roulé.

Le type de liant utilisé pour le gobetis doit être en adéquation avec la nature du support :

- ✓ Sur un fond en ciment, faire un gobetis au ciment.
- ✓ Sur un support en pierre, un ancien enduit lissé ou parpaings, le gobetis se fait avec une chaux hydraulique.
- ✓ Sur les supports très poreux comme les briques de terre cuite ou le pisé, il est préconisé d'utiliser la chaux aérienne.

» Formulation

Ces dosages permettent d'obtenir environ 80 litres de mortier et permet de couvrir environ 16 m² en 0.5 cm d'épaisseur.



Le gobetis à la chaux aérienne doit être préparé au moins la veille de sa mise en œuvre. Il se conserve sous une couche d'eau pendant plusieurs semaines.

Gobetis sur pierre

Chaux hydraulique
NHL-2

40 litres



Sable concassé
0-4 ou 0-5 mm

80 litres



Eau claire

env. 30 litres



La **chaux hydraulique** fait une prise hydraulique rapidement, son temps d'ouverture est d'environ 1 heure.

Gobetis sur support poreux

Chaux aérienne
CL-90

40 litres



Sable
pouzzolanique

40 litres



Sable concassé
0-4 ou 0-5 mm

40 litres



Eau claire

env. 30 litres



Les mortiers à la **chaux aérienne** gagnent à être préparés au moins la veille de leur mise en œuvre. Ils deviennent ainsi onctueux et font une meilleure prise.

Une fois brassés, ils se conservent plusieurs semaines dans des seaux, sous une couche d'eau.



Humidifier abondamment les briques de terre cuite, la veille, avant et pendant l'application du gobetis.



L'application du gobetis peut se faire avec une tyrolienne. Il peut aussi se projeter au sablon et son compresseur.



Le jeté du gobetis est un mouvement sec du poignet, et non du bras.

» Malaxage

Pour les volumes importants, préparer le mélange dans une bétonnière.

Pour des petites quantités, vous pouvez utiliser un mélangeur à main dans un bac à malaxer ou une poubelle.

- ✓ Verser le sable pouzzolanique (pierre ponce, pouzzolane ou brique pilée) et le sable, mouiller un peu et faire tourner
- ✓ Ajouter la chaux et mouiller jusqu'à obtention d'un mortier fluide

» Préparation du support

Gratter, brosser et dépeussier le support, passer au nettoyeur à haute pression type Kärcher si nécessaire ou à la soufflette à air comprimé.

Bien mouiller quelques heures avant, puis plus légèrement juste avant l'application du gobetis

Sur support en pierre : adapter l'humidification au type de pierres. Humidifier généreusement les pierres poreuses. N'humidifier que légèrement les pierres non-poreuses, un excès d'eau empêcherait l'adhérence du gobetis.

Sur support en terre cuite : détremper le support en brique la veille et réhumidifier tout au long de la mise en œuvre.

Sur support en pisé : avant le gobetis, humidifier le mur et appliquer à la brosse un lait de chaux aérienne très liquide (1 volume de chaux pour 4 volumes d'eau) pour bien fixer tous les éléments. Projeter le gobetis dans la foulée, ré-humidifier si le badigeon a déjà blanchi.

Sur support en plâtre ou plaques de plâtre : ces supports sont incompatibles avec la chaux, le gobetis n'est pas adapté. Si on souhaite appliquer un enduit sur ces supports, il faut se limiter à un enduit de faible épaisseur (max. 5 mm) et préparer le support avec une peinture d'accroche granuleuse.

Voir fiche : [Mise en œuvre -> Préparation -> Préparation des supports](#)

» Application

La consistance du mortier pour gobetis est plus fluide que celle pour un enduit. Le gobetis s'applique au jeté à la truelle, les mouvements doivent être rapides et secs. Pour les grandes surfaces, une tyrolienne ou un sablon sont préférables.

Les travaux de rebouchage et de correction de la planéité se font ensuite, avec un mortier moins dosé en liant.

Le gobetis doit recouvrir la totalité de la surface. Le rendu s'apparente à une multitude de picots bien saillants, répandus régulièrement sur le mur, des espaces vides entre les picots sont tolérés.

Épaisseur : environ 5 mm, à appliquer bien uniformément.

Temps de séchage : 1 jour ou plus.

Attention aux éclaboussures ! Portez des lunettes de sécurité.

ALLIANCE 4 TIENT À VOTRE DISPOSITION TOUS LES MATÉRIAUX POUR VOS FORMULATIONS ET LES OUTILS POUR VOS MISES EN ŒUVRE.

CATALOGUE COMPLET SUR WWW.ALLIANCE4.FR