

Le gobetis recouvre en tous points le support à enduire.

Alliance 4

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

Il transforme un support au départ inégal, parfois lisse, en une surface rugueuse et homogène. 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 une 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.

Gobetis sur pierre

Chaux hydraulique
NHL-2

40 litres



Sable concassé
0-4 ou 0-5 mm

80 litres



Eau claire

env. 30 litres



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.

Alliance 4

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



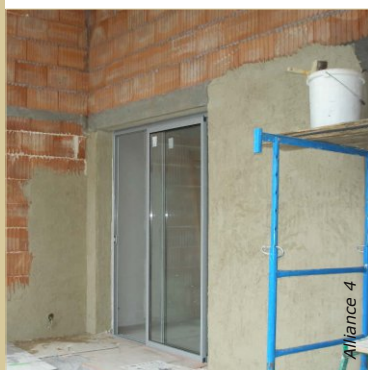
Sable concassé
0-4 ou 0-5 mm

40 litres



Eau claire

env. 30 litres



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

Alliance 4

Les mortiers à la **chaux aérienne** gagnent à être préparés au moins la veille de leur mise en œuvre. Ils se bonifient ainsi en onctuosité et font une meilleure prise. Une fois brassés, ils se conservent plusieurs semaines dans des seaux, sous une couche d'eau.



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

Préparer le mélange dans une bétonnière ou au mélangeur à main dans un bac à malaxer ou une poubelle.

- ✓ Verser le sable pouzzolanique 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 terre cuite : détremper le support en brique la veille et réhumidifier tout au long de la mise en œuvre.

Sur support en pisé : humidifier le mur la veille. Avant le gobetis, humidifier le mur en pisé en appliquant un lait de chaux aérienne très liquide. Appliquer à la brosse pour bien fixer tous les éléments. Projeter le gobetis dans la foulée, ré-humidifier si le badigeon à déjà blanchi.

Sur support en plâtre ou plaques de plâtre : le gobetis n'est pas adapté à ces supports car incompatibles avec la chaux. L'emploi d'une peinture d'accroche granulueuse est conseillé puis application d'un enduit fin.

Voir fiche : [Préparation des supports](#)

» Application

Le mortier est plus fluide que pour un enduit. Les mouvements doivent être rapides et secs. Les travaux de rebouchage et de correction de la planéité se font ensuite, avec un mortier moins dosé en liant.

Lors de l'application manuelle, envoyer fermement le gobetis sur le mur avec la truelle.

On peut également utiliser une tyrolienne ou un sablon pour l'application.

Attention aux éclaboussures !

Le gobetis recouvre 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 jours ou plus.

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