



L'ENDUIT TRADITIONNEL

Qu'est ce qu'un enduit de façade ?

Il constitue la finition extérieure visible de la construction.

Il est réalisé à partir d'un mortier contenant des liants hydrauliques

Quels sont les rôles de l'enduit ?

- 1) Protection du gros-œuvre contre les intempéries
- 2) Rôle esthétique

Quelles sont les qualités que l'on demande à l'enduit ?

- 1) Etanchéité
- 2) Résistance aux chocs
- 3) Résistance aux écarts de température

Sur quel support est il recommandé ?

- 1) BBM
- 2) Blocs en terre cuite, briques pleines
- 3) Maçonnerie en moellons

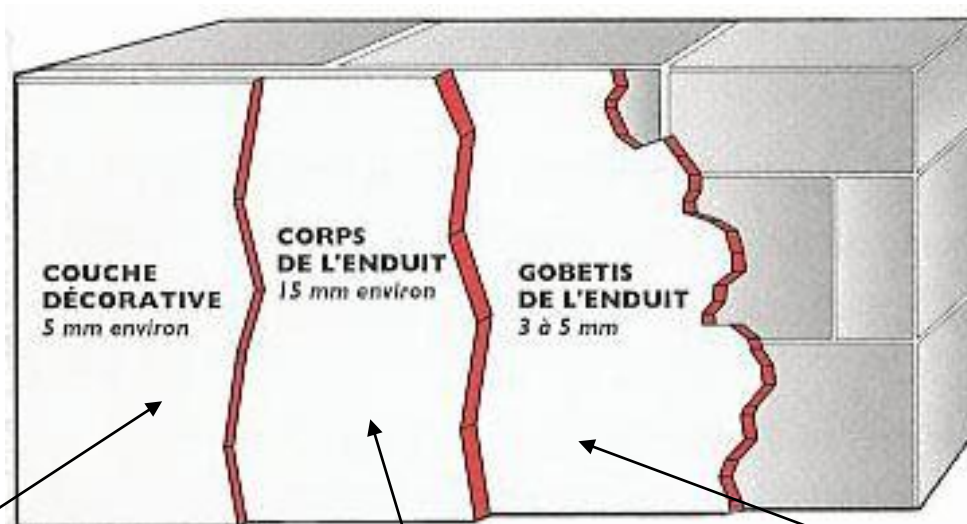
Quelque soit le support recevant l'enduit, celui ci doit être **propre et rugueux** pour favoriser l'accrochage de l'enduit. Il serait très difficile par exemple de faire tenir un enduit sur un béton très lisse qui comporterait en plus des traces de produit gras de décoffrage.

On doit distinguer les enduits traditionnels exécutés en 2 ou 3 couches des enduits monocouches.



L'enduit traditionnel

Les 3 couches sont les suivantes



Couche décorative ou couche de finition

FONCTION :

Esthétique

COMPOSITION

300 à 400 kg de ciment par m3 de sable

Délai d'application

5 jours mini après le CORPS DE L'ENDUIT

CORPS DE L'ENDUIT

FONCTION :

Etanchéité, planéité

COMPOSITION

400 à 500 kg de ciment par m3 de sable

Délai d'application

48 h minis après LE GOBETIS

LE GOBETIS

FONCTION :

Assurer l'adhérence au support

COMPOSITION

500 à 600 kg de ciment par m3 de sable

Retenez la composition des différentes couches.

On commence par un gobetis très riche en ciment en passant par un corps d'enduit moins riche pour finir par une couche de finition encore moins riche.

On parle de dosage dégressif (qui diminue).

