

RÉCEPTION ET PRÉPARATION DES SUPPORTS NEUFS D'ENDUITS DE FAÇADE

S'assurer de la protection des tranches supérieures d'enduit au sommet des murs et aux appuis de fenêtre.

SUPPORTS EN MAÇONNERIES DE BRIQUES DE TERRE CUITE OU DE BLOCS DE BÉTON

Identifier le type de support (classement Rt pour les maçonneries) pour choisir l'enduit adapté.

► Planéité de la maçonnerie

Planéité d'ensemble rapportée à la règle de 2 m : 1,5 cm maxi.

Désaffleurement et planéité locale rapportée au réglet de 20 cm : 1 cm maxi.

► État des supports

Ils doivent être solides et cohésifs, propres, exempts d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou tout produit pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit.

Les joints doivent être arasés.

► Préparation des surfaces localisées présentant des défauts de planéité

Exécuter un dressement en surcharge ou renformis au mortier ayant la même composition que le corps d'enduit, suivant les épaisseurs à recharger.

Incorporer une armature de renfort lorsque l'épaisseur de redressement dépasse 30 mm. Respecter un délai minimal de durcissement avant l'application de l'enduit de 2 à 7 jours.

L'épaisseur à recharger ne doit pas dépasser 5 cm.

► Gobetis d'accrochage

La réalisation d'un gobetis d'accrochage est nécessaire :

- en cas d'application d'enduit projeté monocouche ou multicouches ;
- en cas de maçonnerie présentant des défauts tels que des joints de hourdage disproportionnés (≥ 15 mm) ou irréguliers, des porosités différentes (ex. briques de différentes natures) ;
- en cas de maçonnerie hétérogène (ex. blocs de béton et briques).

► Armatures

Incorporer des renforts d'armatures dans une première passe d'enduit à la jonction de deux matériaux support différents (ex. linteaux/maçonnerie, coffres de volet roulant/maçonnerie) et au niveau des planelles de plancher.

SUPPORTS EN BÉTON

Le béton doit normalement être rugueux, propre (exempt de résidus de produits de décoffrage) pour permettre une bonne adhérence de l'enduit.

► Planéité du support

Planéité d'ensemble rapportée à la règle de 2 m : 1,5 cm maxi.

Planéité locale rapportée au réglet de 20 cm : 0,6 cm maxi.

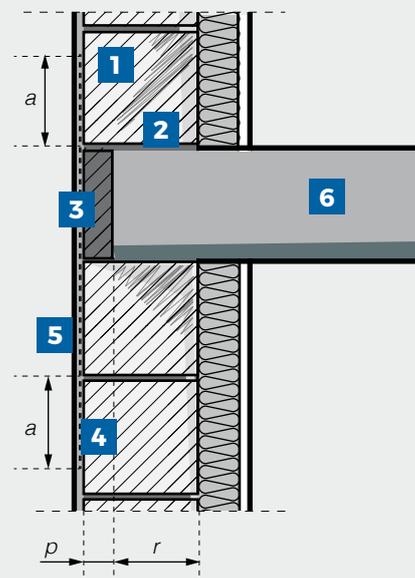
► Préparation des supports en béton

Lorsque la surface du béton est lisse, les supports sont piqués, sablés ou simplement brossés ou lavés à l'eau sous haute pression.

Ils doivent recevoir une couche d'accrochage :

- gobetis (si pas d'irrégularité de surface) ;
- ou mortier d'enduit de dressement ou mortier de réparation du béton en cas de défauts de planéité (ex. trous, reprises de banches).

L'utilisation de mortier de ragréage mince est proscrite.



- | | |
|----------|-----------------------------|
| 1 | Mur |
| 2 | Arase de mortier |
| 3 | Planelle ($p \geq 5$ cm) |
| 4 | Armature ($a \geq 0,15$ m) |
| 5 | Enduit |
| 6 | Plancher |

L'enduit de dressement est destiné à recouvrir intégralement, avec une certaine épaisseur (entre 5 et 15 mm) le support.