

# ► PLAFONNAGE

## 1 | PLÂTRE MANUEL OU PROJETÉ

Le plâtre est un des plus vieux matériaux de construction. En plaques, carreaux ou enduits, il est facile d'utilisation et permet un parachèvement propre et économique de la cave au grenier. Pour une solution optimale, demandez conseil à nos spécialistes.

### ► Le plâtre, source de bien-être...

Grâce à ses propriétés physiques et bioclimatiques, le plâtre est un régulateur hygrométrique inodore et inoffensif : ses pores lui permettent en effet d'absorber l'excès d'humidité de l'air, de le stocker et de le rejeter lorsque l'air redevient sec. En outre, ces mêmes pores retiennent la chaleur, source de confort !



### Qualité du plâtre ?

- Stabilité et élasticité
- Résistance au feu
- Régulateur hygrométrique et non conducteur de chaleur

### ► De la préparation du support...

Il s'impose de procéder à un examen soigné des supports avant l'application de l'enduit :

#### ■ Dépoussiérage

La surface doit être dépoussiérée et débarrassée de toutes particules instables. Pour lier ces particules, mouiller avec une brosse et balayer la surface.

#### ■ Mouillage

Mouiller la brosse et la passer en diagonale. Si les endroits clairs foncent en l'espace de 3 à 5 minutes, le support est suffisamment absorbant

#### ■ Traitement

Les supports non absorbants ou trop absorbant (béton cellulaire, silico-calcaire..) seront préalablement traités avec un produit régulateur spécifique.

### ...à l'application de l'enduit.

#### Guides de plafonnage

Appliquer à intervalles réguliers des plots de plâtre avant d'y poser les guides de plafonnage coupés sur mesure et mettre d'aplomb. Après stabilisation de l'ensemble, remplir les surfaces entre les profils.



Doc. KNAUF

#### Cornières de protection d'angles

Couper les cornières à la mesure souhaitées avant de les poser dans les plots de plâtre fraîchement appliqués et mettre d'aplomb. Celles-ci renforcent les angles sortants et servent également de guide.



Doc. KNAUF



Doc. MDB

### Support d'enduit

Il est également possible de travailler avec un support métallique doublé d'un carton (stucanet) ou d'un papier paraffiné (grip-latt), fixé au support : le plâtre est alors appliqué en deux couches sur celui-ci, à la main ou par projection mécanique. Facilité de mise en œuvre, souplesse et absence de joints garanties.



Doc. MDB - Grip-latt



Doc. KNAUF - Stucanet

Doc. BEKAERT



### Précautions particulières

- S'assurer que les supports à plafonner sont stables, propres et secs.
- Recouvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être plafonnées (vous éviterez ainsi de laborieux travaux de nettoyage!)
- Utiliser un outillage propre : le contraire peut influencer le temps de prise et la qualité de l'ouvrage.
- Bien ventiler pendant et après les travaux de plafonnage, afin d'accélérer le séchage de l'enduit de plâtre.

### ► Plâtre à projeter

La gamme de plâtre à projeter comprend une grande variété de références parmi lesquelles vous trouverez le mieux adapté à vos surfaces pour un rendement maximum.



Doc. KNAUF



Doc. TONI