

Le carreau
de plâtre
massif

Le détail fait la différence

Etape incontournable de l'aménagement intérieur, les parois en plâtre sont rapides à mettre en œuvre, mais nécessitent cependant une technique experte.

Nous avons préparé pour vous une petite synthèse sur les bonnes pratiques et quelques erreurs rencontrées sur les chantiers.

Effectivement les habitudes ainsi que la méconnaissance des techniques de pose des plaques de plâtre massives, engendrent des défauts qui peuvent remettre en cause les avantages d'avoir choisi cette méthode.

La cloison en carreaux de plâtre massif est une opération rapide et facile à mettre en œuvre qui permet de créer, rénover ou de séparer des pièces.

Néanmoins, un certain savoir-faire est nécessaire pour éviter les affaissements ainsi que les fissures.

Par ailleurs, un matériau non conçu pour l'utilisation prévue se dégrade rapidement. Les plaques de plâtre n'échappent pas à ces règles

basiques de construction.

L'une des erreurs les plus courantes reste de choisir le mauvais produit

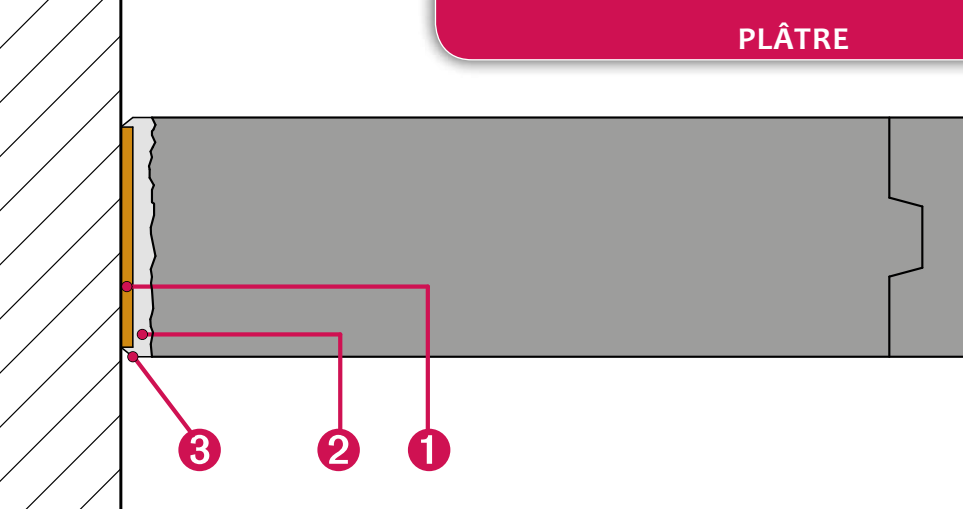
et/ou de ne pas

prendre en compte les caractéristiques de la pièce de destination. Par exemple pour monter une cloison dans des pièces humides.

Les pièces de vie méritent l'étude de l'amointrissement phonique pour plus de confort dans les pièces avoisinantes.

Les pièces de vie méritent l'étude de l'amointrissement phonique pour plus de confort dans les pièces avoisinantes.





▶▶▶ **Les raccords**

Déjà à cette étape les détails de montage font la différence au niveau des raccords au sol, parois et plafond.

Il est préconisé de toujours utiliser une bande de liège comprimé ① de finir le raccord à l'aide de la colle spécifique ② et de séparer la cloison des autres parties d'ouvrage au moyen d'un joint suédois ③.

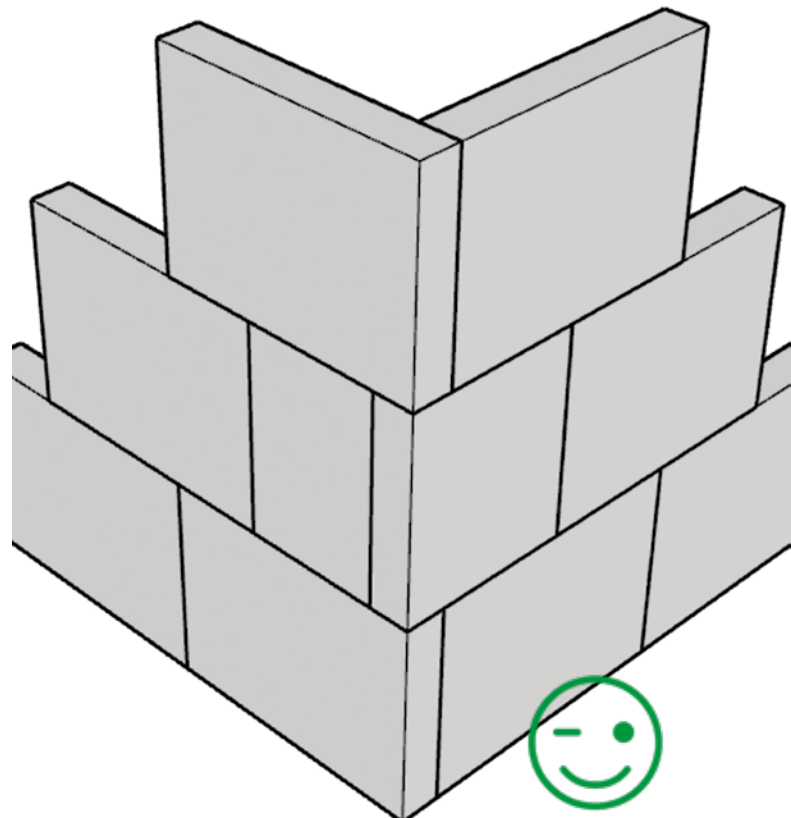
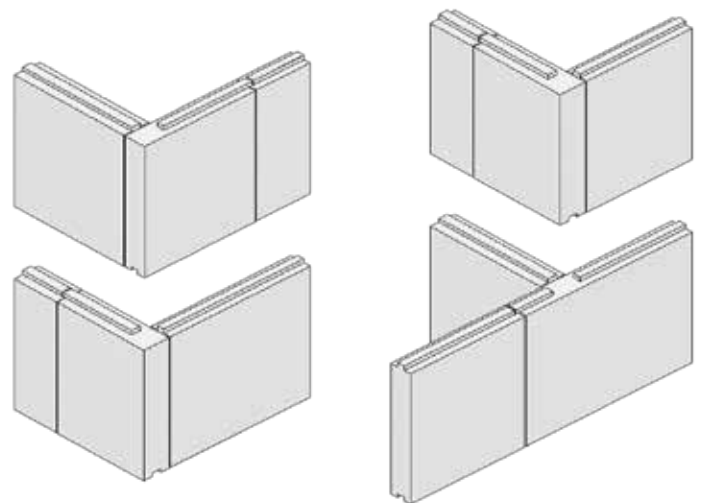
Ceci permet d'éviter la fissuration visible et aussi de garantir l'étanchéité phonique entre les pièces. L'utilisation d'autres procédés peut nuire à cette partie phonique ainsi que de perdre les propriétés correspondantes aux normes AEAI (anti-feu).

Les angles

Dans cette phase de montage, les angles sont aussi des éléments évidents, mais un mauvais montage provoque une fissuration quasiment immédiate et peut

conduire à des problèmes de liaison des cloisons

La bonne pratique est de toujours croiser les plaques entre elles





Les joints

Une des autres erreurs rencontrées concerne le croisement des plaques sur la paroi, effectivement une distance de 15 cm est préconisée aux joints verticaux

Ce croisement va éviter la fissuration verticale le long des joints.

Les joints doivent être remplis complètement. Cette phase de travail se fait au même moment que la pose des plaques. Ceci permet de garantir une quantité uniforme de plâtre dans la partie collage et ainsi combler la surface. Par conséquent, elle sera plus simple à finir lors des couches de lissage.

Les finitions

Dans cette étape, il est important de connaître l'utilité des supports. Ceci permettra d'appliquer les bonnes méthodes. La prise de connaissance de la norme de lissage correspondante peut aider au protocole.

Lors de la pose de carrelage sur les carreaux massifs, il ne faut pas faire de lissage, mais uniquement un remplissage des joints.

Commission plâtre
Mario Manzini

Les angles sont aussi des éléments évidents, mais un mauvais montage provoque une fissuration quasiment immédiate.



MCADP
MAIS C'EST AUSSI DU PLÂTRE!

DU PLÂTRE POUR MIEUX VIVRE

Connaissez-vous le bon taux d'humidité dans une maison et le rôle du plâtre dans votre quotidien?

L'humidité d'une habitation peut varier en fonction de plusieurs paramètres: les activités des occupants génèrent de l'humidité par leur présence (respiration, transpiration) ou par leurs activités (douche, lessive, vaisselle, etc.); les températures extérieures, une ventilation insuffisante, l'humidité traversante, la pression hydrostatique, les remontées par capillarité, mais aussi du chauffage, ce dernier ayant tendance à assécher l'air en hiver.

Pour mesurer ce taux, on utilise un hygromètre.

Le taux d'humidité d'une maison saine doit se situer entre 45 et 65%. Outre les problèmes trop sec ou trop humide, votre maison serait inconfortable, mais surtout pourrait avoir des effets néfastes sur votre santé: toux, asthme, allergie, etc.

Par conséquent, les matériaux qui nous entourent jouent un rôle important dans notre quotidien et c'est là que le plâtre apporte un confort par son rôle de régulateur hygrométrique: la porosité du plâtre lui permet de tempérer l'humidité ambiante. Le plâtre absorbe ainsi l'humidité de l'air lorsqu'elle est excessive et la restitue lorsque l'air est trop sec. Le plâtre, un plus pour notre bien-être.

Ortensio Vaccaro