

Gyps'in 12

Enduit de plâtre pour finition et répartition

Domaine d'application

Couche de finition d'un enduit bicouche pour plafonnage intérieur. Enduit de réparation pour la rénovation d'anciens enduits de plâtre. Enduit de ragréage pour supports intérieurs irréguliers (2 à 5 mm).

Composition

Gyps'in 12 est un mélange homogène de plâtre fin, de chaux hydratée, d'ajouts et d'adjuvants.

Propriétés

Gyps'in 12 est un enduit de finition à base de plâtre, prêt à gâcher, utilisé comme finition d'un enduit bicouche pour plafonnage intérieur. Gyps'in 12 s'utilise aussi comme ragréage ou enduit de réparation. Gyps'in 12 assure une finition lisse d'un blanc éclatant.

Préparation support

Les supports doivent être solides, propres, sains, exempts de poussières. Ils seront exempts de toutes traces de peintures et de pulvérulences.

Bétons banchés, voiles en béton, prédalles, ... : ils seront âgés de minimum 3 mois avant de pouvoir être plafonnés. Ils devront présenter de bonnes qualités d'absorption et seront débarrassés au préalable d'éventuelles bavures, tâches d'huile ou produits de décoffrage. Prévoir un traitement à l'aide de Betoprim ou Fixprim, si nécessaire.

Éléments silico-calcaires, bétons cellulaires (issés et collés) : ces types de supports généralement secs et fortement absorbants seront généreusement humidifiés la veille et seront pré-humidifiés au moins 15 minutes avant le début de la pose de Gyps'in 12.

Enduits de plafonnages neufs : Gyps'in 12 sera appliqué après durcissement et avant le séchage de la couche de fond de la gamme Gyps'in.

Enduits de plafonnages anciens: sous-couche de fond de l'ancien enduit de plafonnage devra être de bonne cohésion et non sujette aux pulvérulences. L'ancienne couche de finition non adhérente sera éliminée et le corps d'enduit sera badigeonné à l'aide d'une solution de Fixprim ou Betoprim. L'enduisage de Gyps'in 12 se fera dans l'heure.

Supports à ragréer : les dénivellations, creux, crevasses et éclats devront être dépoussiérés et préhumidifiés avant pose du mortier de plâtre Gyps'in 12. Les supports à ragréer devront être dépoussiérés et humidifiés avant la pose de Gyps'in 12.

Préparation mélange

Verser la poudre dans de l'eau propre. Mélanger à l'aide d'un fouet mécanique jusqu'à disparition complète des grumeaux. Après un temps d'attente de quelques minutes, remélanger le produit pour parfaire son onctuosité. Ajuster la quantité d'eau suivant l'épaisseur à réaliser. Pour une consistance ferme environ 17 litres par sac de 25 kg, pour consistance souple environ 20 litres par sac de 25 kg. L'enduit pourra être appliqué à la main ou par projection mécanique. Temps d'utilisation : ± 45 minutes. La pâte raidie par un début de prise ne pourra être ni remalaxée ni réutilisée.

Gyps'in 12

Enduit de plâtre pour finition et répartition

Application

Bétons banchés, voiles en béton, prédalles, ... : l'application de Gyps'in 12 pourra se faire dans des épaisseurs allant de 2 mm à 10 mm. Colmater les joints, trous, et ce à l'aide d'un consistence ferme. Ensuite, enduire la surface d'une ou plusieurs couches de Gyps'in 12 (appliquées frais sur frais), de consistence souple, jusqu'à l'obtention de la planéité requise. La dernière couche sera lissée à la plâtresse. Dans le cas de travaux requérant de fortes épaisseurs, les premières couches de Gyps'in 12 seront de consistence ferme. La dernière couche de consistence souple sera lissée à la plâtresse.

Éléments silico-calcaires, bétons cellulaires (lisses et collés) : colmatage des joints, trous et dénivellations des supports à l'aide de Gyps'in 12 de consistence ferme. Ensuite enduction du support par une première couche de Gyps'in 12 de consistence fluide. Elle servira à obturer les pores du support et diminuer son pouvoir absorbant. Dans l'heure qui suit, pose des couches suivantes de consistence fluide, jusqu'à obtention de la planéité requise.

Enduits de plafonnages neufs : Gyps'in 12 s'appliquera sur le support en deux couches appliquées frais sur frais et de consistence souple. La première couche obturera les cavités du support et amènera l'enduit à la planéité souhaitée. La seconde couche appliquée ensuite sera lissée à l'aide d'une plâtresse et donnera à l'enduit son lustre final.

Enduits de plafonnages anciens : immédiatement après l'application du badigeon Fixprim ou Betoprim, la pose du mortier Gyps'in 12 s'effectuera de la même manière que celle décrite pour les plafonnages neufs.

Supports à ragréer : le colmatage et l'obturation des joints, creux, trous, pourra se faire à l'aide de l'enduit Gyps'in 12 de consistence ferme. Cette pâte de consistence ferme permettra des applications de 1 à 2 cm d'épaisseur.

Durant sa mise en oeuvre et pendant son durcissement, la température ambiante et celle du support ne peuvent être inférieures à 5° C, ni supérieures à 30° C. On évitera d'appliquer le plâtre sur un support en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les heures suivant la mise en oeuvre. En période hivernale, les locaux seront maintenus à une température supérieure à 5° C pendant environ 4 semaines.

Caractéristiques techniques

Masse volumique sèche	± 700 kg/m ³
Rétention d'eau après 10 minutes:	> 98 %
Adhérence	> 0,2 N/mm ²
Retrait	néant
Début de prise	± 45 min
Fin de prise	± 90 min

Conditionnement

Gyps'in 12 est conditionné en sacs de 25 kg sur palettes houssées de 1000 kg. La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 6 mois.

Classification

Conforme la norme Européenne EN 13279-1 : C6 Plâtre pour enduit mince. Gyps' in 12 bénéficie du certificat de qualité du bureau de contrôle 'SECO'.