

Gyps'in Green

Plâtre monocouche - Application mécanique

Domaine d'application

Gyps'in Green est utilisé en enduit monocouche intérieur sur les maçonneries en briques, silicocalcaire, blocs de béton, béton cellulaire ou bétons banchés.

Gyps'in Green est également utilisé pour des plafonds, tels que dalles pleines, hourdis préfabriqués, prédalles, ainsi que sur les supports métalliques d'enduit tels que Grip-Latt, Stucanet, en respectant les préconisations de leurs fabricants.

Composition

Gyps'in Green est un mélange homogène de plâtre naturel fin, d'agrégats allégés et d'adjuvants.

Propriétés

Gyps'in Green est un enduit allégé à base de plâtre naturel fin, prêt-à-gâcher, appliqué mécaniquement, pour des plafonnages monocouche à l'intérieur.

Préparation support

Les supports doivent être secs, stables, propres et sains, débarrassés de toutes poussières. Les supports non absorbants reçoivent d'abord le primaire d'accrochage Betoprim. Pour des supports poreux ou absorbants, l'emploi de Gyps'in Green pourra s'effectuer après traitement au Poroprim.

Préparation mélange

Gyps'in Green peut être appliqué à l'aide de machines spécifiques à la projection d'enduits à base de plâtre. Verser la poudre dans la machine et régler le débit d'eau jusqu'à obtention de la consistance appropriée à l'application le plâtre sur le support. Après raidissement du mortier, celui-ci ne peut être ni remalaxé, ni remélangé.

Application

Gyps'in Green s'applique mécaniquement avec une épaisseur moyenne de 10 mm en une couche. L'enduit est dressé à la règle puis serré au couteau à enduire. Après raidissement, il est mouillé et taloché à l'aide d'un platoir semelle mousse. Dès le début de prise, la laitance du talochage est lissée à la plâtresse. Ce lissage peut se répéter à plusieurs reprises moyennant une légère réhumidification du mortier. Pour de fortes épaisseurs, Gyps'in Green est appliqué en plusieurs couches successives (max. 25 mm). L'épaisseur maximale sur des plafonds est limitée à 15 mm. Chaque couche en attente est striée horizontalement, elle est recouverte par la suivante après sa prise complète.

Le temps de travail et de finition est d'environ 3-4 h selon l'absorption du support et les conditions atmosphériques.

Les locaux seront ventilés après achèvement du plafonnage. Les travaux de papiers peints et de peinture ne pourront s'entamer qu'après séchage complet de l'enduit.

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 sa mise en oeuvre.

En période hivernale, les locaux seront maintenus à une température supérieure à 5 °C pendant environ 3 jours. Elle devra rester positive les semaines suivantes pour un bon séchage.

Consommation

± 8 kg/m² par cm d'épaisseur.

Gyps'in Green

Plâtre monocouche - Application mécanique

Caractéristiques techniques

Taux de gâchage	± 15,5 l/sac
Réglage du débit d'eau de la machine à projeter	650 à 700 l/h
Masse volumique sèche	± 730 kg/m ³
Rétention en eau	≥ 97 %
Début de prise	± 45 min
Temps de finition	± 3-4 h
Adhérence (sur briques)	≥ 0,2 MPa
Résistance à la flexion	≥ 1,0 MPa
Résistance à la compression	≥ 2,0 MPa
Dureté Shore C	> 70
Classe au feu	A1

Conditionnement

Gyps'in Green est conditionné en sacs hybrides de 25 kg sur palettes Euro housées de 1000 kg.
La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 8 mois.

Classification

Conforme la norme Européenne EN 13279-1 : B4 Plâtre de construction allégé.