

Gyps'in 1

Sous-enduit de plâtre

Domaine d'application

Gyps'in 1 est une souscouche pour l'intérieur sur les maçonneries en briques, silicocalcaire, blocs de béton ou bétons banchés. Gyps'in 1 est utilisé également pour le parachèvement de tous types de plafonds, tels que dalles pleines, hourdis préfabriqués, prédalles, ainsi que sur les supports métalliques d'enduit tels que Grip-Latt ou Stucanet, en respectant les préconisations de leurs fabricants.

Composition

Gyps'in 1 est un mélange homogène de plâtre fin, de chaux hydratée, de sable siliceux, d'ajouts et d'adjuvants.

Propriétés

Gyps'in1 est un enduit à base de plâtre, prêt à gâcher, utilisé en couche de fond d'un enduit bicouche pour plafonnage intérieur.

Préparation support

Les supports doivent être solides, propres, sains et exempts de poussières. Gyps'in 1 ne sera jamais appliqué sur des supports en contact permanent avec l'humidité. Les supports non absorbants reçoivent d'abord le primaire d'accrochage Betoprim. Les supports poreux et absorbants reçoivent l'impression PoroPrim.

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 mortier 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 4 semaines.

Préparation mélange

Verser la poudre dans de l'eau propre: 8 litres d'eau pour un sac de 25 kg. Mélanger à l'aide d'un fouet mécanique jusqu'à disparition complète des grumeaux. Temps d'emploi: ± 45 minutes. Le plâtre raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé.

Application

Le plâtre est appliqué manuellement en une ou deux passes jusqu'à l'obtention de l'épaisseur souhaitée.

Epaisseur conseillée: 8 à 10 mm par couche (maximum 25 mm, sur plafonds: maximum 15 mm). Dans le cas de supports métalliques d'enduit, le recouvrement est d'au moins 15 mm, côté face vue.

Immédiatement après sa mise en place, le plâtre est dressé, tiré à la règle métallique. Après son raidissement les balèvres sont arasées, les angles rentrants dressés.

Après durcissement (± 3 heures) Gyps'in 1 reçoit en finition l'enduit Gyps'in 2 (S) ou Gyps'in 12 (S). Pour ne pas entraver le séchage, les locaux seront ventilés.

Consommation

± 12,5 kg/m² par cm d'épaisseur.



Gyps'in 1

Sous-enduit de plâtre

Caractéristiques techniques

Masse volumique sèche	± 1200 kg/m ³
Rendement	± 810 l/t
Rétention en eau	≥ 93 %
Adhérence (sur briques)	≥ 0,2 MPa
Temps d'emploi	± 45 min

Conditionnement

Gyps'in 1 est conditionné en sacs de 25 kg sur palettes Euro 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 le norme Européenne EN 13279-1 : B2 enduit à base de plâtre. Gyps'in 1 bénéficie du certificat de qualité du bureau de contrôle 'SECO'.