

Monogyps'in Blue 4

Plâtre monocouche - Application mécanique

Domaine d'application

Monogyps'in Blue 4 est utilisé en enduit monocouche intérieur sur les maçonneries en briques, silico-calcaire, blocs de béton, béton cellulaire ou bétons banchés.

Monogyps'in Blue 4 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

Monogyps'in Blue 4 est un mélange homogène de plâtre fin, d'agréments allégés, d'ajouts et d'adjuvants.

Propriétés

Monogyps'in Blue 4 est un enduit allégé à base de plâtre, 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 Monogyps'in Blue 4 pourra s'effectuer après traitement au 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 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 4 semaines.

Préparation mélange

Monogyps'in Blue 4 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 du plâtre sur le support. Le plâtre raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé, ni réutilisé.

Application

Monogyps'in Blue 4 s'applique mécaniquement d'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 plateau semelle mousse. Dès le début de prise, la laitance du talochage est lissée à la plâtrasse. Ce lissage peut se répéter à plusieurs reprises moyennant une légère réhumidification du plâtre. Pour de fortes épaisseurs, Monogyps'in Blue 4 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.

Temps d'utilisation: environ 4 heures selon l'absorption du support et des 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.

Consommation

± 8,5 kg/m² par cm d'épaisseur.



Monogyps'in Blue 4

Plâtre monocouche - Application mécanique

Caractéristiques techniques

Masse volumique sèche	± 740 kg/m ³
Rétention en eau	≥ 97 %
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

Monogyps'in Blue 4 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.

Monogyps'in Blue 4 est également disponible en silo.

Classification

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

Monogyps'in Blue 4 bénéficie du certificat de qualité du bureau de contrôle 'SECO'.