

Monogyps'in Red

Plâtre monocouche - Application manuelle ou mécanique

Domaine d'application

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

Monogyps'in Red est également utilisé pour des plafonds, tels que dalles pleines, hourdis préfabriqués ou prédalles.

Pour de plus fortes épaisseurs, Monogyps'in Red est appliqué en plusieurs couches successives. Chaque couche en attente est striée, elle est recouverte par la suivante après sa prise complète.

Temps d'utilisation: environ 2 à 3 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.

Composition

Monogyps'in Red est un mélange homogène de plâtre fin, d'agrégats allégés, d'ajouts et d'adjuvants.

Propriétés

Monogyps'in Red est un enduit allégé à base de plâtre, prêt-à-gâcher, appliqué manuellement ou 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 Red 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 Red est de préférence appliqué à la main. L'enduit peut être également appliqué à l'aide de machines spécifiques à la projection d'enduits à base de plâtre.

Pour une application manuelle, verser la poudre dans de l'eau propre, env. 16,5 l par sac de 25 kg. Mélanger mécaniquement au fouet jusqu'à une consistance voulue sans grumeau.

Pour une application mécanique, verser la poudre dans la machine et régler le débit d'eau jusqu'à obtention de la consistance appropriée à l'application du mortier sur le support.

Application

Monogyps'in Red est appliqué en une couche de 3 à 10 mm. 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 plâtresse. Ce lissage peut se répéter à plusieurs reprises moyennant une légère réhumidification du mortier.

Consommation

± 4,0 kg/m² pour 5 mm d'épaisseur



Monogyps'in Red

Plâtre monocouche - Application manuelle ou mécanique

Caractéristiques techniques

Masse volumique sèche	± 700 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
Classe de feu	A1

Conditionnement

Monogyps'in Red 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 la norme Européenne EN 13279-1 : B4 Plâtre de construction allégé.