



# Monogyps'in Orange

Plâtre monocouche - Application manuelle

## Domaine d'application

Monogyps'in Orange est utilisé en enduit monocouche intérieur sur les maçonneries en briques, silico-calcaire, blocs de béton, béton cellulaire ou bétons banchés. Monogyps'in Orange 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 Orange est un mélange homogène de plâtre fin, d'agréments allégés, d'ajouts et d'adjuvants.

## Propriétés

Monogyps'in Orange est un enduit allégé à base de plâtre, prêt-à-gâcher, appliqué à la main, pour des plafonnages monocouche à l'intérieur.

## Préparation support

Monogyps'in Orange s'applique sur des supports solides, stables, propres et sains, exempts de poussières. Les supports non-absorbants recevront le primaire Betoprim. Les supports poreux ou absorbants auront préalablement été traités avec 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

Verser la poudre dans de l'eau propre: environ 14 litres par sac de 25 kg. Mélanger au fouet mécanique jusqu'à disparition complète des grumeaux. Le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé.

## Application

Monogyps'in Orange 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 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, Monogyps'in Orange 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 3 à 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

± 9 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur



# Monogyps'in Orange

Plâtre monocouche - Application manuelle

## Caractéristiques techniques

Masse volumique sèche	± 750 kg/m <sup>3</sup>
Rétention en eau	≥ 97 %
Adhérence (sur briques)	≥ 0,2MPa
Résistance à la flexion	≥ 1,0 MPa
Résistance à la compression	≥ 2,0 MPa
Classe de feu	A1

## Conditionnement

Monogyps'in Orange 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. Monogyps'in Orange bénéficie du certificat du bureau de contrôle 'SECO'.