

# Gyps'in 2 S

Enduit de finition à base de plâtre - Finition rapide

## Domaine d'application

Gyps'in 2 S est utilisé comme couche de finition d'un enduit intérieur bicouche. Gyps'in 2 S s'applique sur les couches de fond comme Gyps'in 1, Gyps'in 1 PZ ou Gyps'in 1 PZ-HV. Pour toute réparation ou ragréage d'enduits anciens nous préconisons Gyps'in 12 S.

## Composition

Gyps'in 2 S est un mélange homogène de plâtre fin, de chaux hydratée, de fillers et d'ajuvants.

## Propriétés

Gyps'in 2 S est un enduit de finition à base de plâtre, prêt à gâcher, utilisé comme finition rapide d'un enduit bicouche pour plafonnage intérieur.

Gyps'in 2 S assure une finition lisse de haute dureté et permet d'obtenir des murs d'un blanc éclatant.

## Préparation support

L'enduisage de Gyps'in 2 S peut se faire sur un enduit de fond fraîchement posé, ce dernier devant impérativement avoir terminé sa prise. Le temps d'attente entre la couche de fond et l'enduit de finition Gyps'in 2 S, varie de 2 à 24 heures, en fonction du type de support ainsi que de la température ambiante. Un enduit de fond sera obligatoirement dépoussiéré. S'il est trop sec, il sera légèrement humidifié.

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: 18 litres d'eau pour un sac de 25 kg. Mélanger à l'aide d'un fouet mécanique jusqu'à disparition complète des grumeaux. Après un temps d'attente de quelques minutes, remalaxer le mélange pour obtenir une pâte onctueuse. Temps d'emploi: ± 20 minutes. Le pâte raidie par un début de prise ne pourra être ni remalaxée ni réutilisée.

## Application

Gyps'in 2 S s'appliquera à la main sur le support en deux passes et selon les règles de l'art. La première passe obturera les cavités du support et amènera le support à la planéité souhaitée. Une deuxième passe appliquée après quelques minutes sera lissée à l'aide d'une plâtresse.

Gyps'in 2 S pourra également être appliqué à la machine de projection adaptée à débit bas. Verser la poudre dans la machine et régler le débit d'eau afin d'obtenir une projection aisée.

Les locaux seront ventilés après achèvement du plafonnage. Les travaux de tapissage et de peinture ne pourront commencer qu'après séchage et carbonatation de l'enduit.

## Consommation

± 0,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

## Gyps'in 2 S

Enduit de finition à base de plâtre - Finition rapide

### Caractéristiques techniques

Masse volumique	± 600 kg/m <sup>3</sup>
Rétention d'eau après 10 minutes	≥ 98 %
Début de prise	± 20 min
Fin de prise	± 45 min
pH du mélange à la pose (pâte)	13
pH du mélange à 28 jours (ventilation efficace)	8
Retrait	néant
Adhérence	≥ 0,1 MPa

### Conditionnement

Gyps' in 2 S 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 norme Européenne EN 13279-1 : C6 Plâtre pour enduit mince.  
Gyps'in 2 S bénéficie du certificat de qualité du bureau de contrôle 'SECO'.