



P114

10/2011

P145 Knauf Finish 2

Enduit pelliculaire

Matériau, domaine d'utilisation, données techniques, mise en œuvre

Matériau

Knauf Finish 2 est principalement constitué de plâtre ($\text{Ca SO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$), de chaux hydratée, de retardateurs de prise et de rétenteurs d'eau.

Il est prémélangé en usine et il suffit de le saupoudrer dans de l'eau et de le mélanger. Ne pas additionner au mélange une émulsion quelconque ou un hydrofuge. L'addition de pigments colorés sous forme de poudre est autorisée, mais doit faire l'objet d'un essai préalable.

Conditionnement

En sacs de 25 kg.

Domaine d'utilisation

Knauf Finish 2 est un enduit pelliculaire destiné à parachever un enduit de base tel que le Knauf MP 2 ou un ancien mortier à base de chaux parfaitement stable. Dans ce dernier cas, un traitement à l'Aprêt Universel ou au Knauf Stuc-primer s'avère éventuellement nécessaire. En combinaison avec le Knauf MP 2, l'enduit de base servira à dresser d'aplomb ou de niveau le support à parachever.

Une épaisseur moyenne de 8 à 10 mm (min. 5 mm) devra être respectée pour l'enduit de base.

Ne pas appliquer le Knauf Finish 2 si la surface doit être ultérieurement carrelée.

Données techniques

Masse volumique	env. 600 kg/m ³
Résistance à la compression	> 3 N/mm ²
Résistance à la flexion	1,7 N/mm ²
μ	5

Mise en œuvre

Préparation

Saupoudrer le contenu d'un sac de 25 kg dans env. 18 litres d'eau propre. Après quelques minutes d'absorption, mélanger le tout à l'aide d'un mixer électrique (400 t/min.) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Temps d'ouverture : env. 30 min. à partir du mélange.

Ne plus appliquer du matériel qui a fait prise.

Mise en œuvre

Le support à parachever doit être stable et ne pas présenter d'humidité superficielle stagnante.

Traiter le support si nécessaire :

- au Knauf Betokontakt si le support est un ancien enduit de plâtre stable ou un béton lisse
- au Knauf Stuc-primer si le support est stable et très absorbant (béton cellulaire collé,...)
- au Knauf Primer • Apprêt universel s'il s'agit d'un ancien mortier à base de chaux (couche de fond dépourvue de la finition).

Appliquer l'enduit à l'aide d'un plateau métallique en deux couches successives. Après sa prise, l'enduit sera légèrement taloché, puis lissé (limiter l'apport en eau).
Épaisseur de mise en œuvre : entre min. 2 mm et max. 4 mm

Outillage

- cuvette en caoutchouc
- plateau
- truelle
- règle
- taloche avec mousse

Rendement

1 sac de 25 kg donne env. 30 litres de mortier humide.

Appliqué en 2 mm = env. 15 m².

Propriétés particulières

- Préparation facile (saupoudrer dans de l'eau et mélanger).
- Mélange sans grumeaux.
- Consistance crémeuse.
- Facile à étaler.
- Grand pouvoir d'adhérence.
- Rendement élevé.
- Durcissement uniforme.
- Finition lisse.
- Matériau respirant.

Stockage

Au sec, sur palettes.

A l'abri de l'humidité, la qualité du matériau reste constante pendant env. 4 mois.

Remarques adressées aux architectes, entrepreneurs et aux maîtres d'ouvrages

La température de l'air ambiant et du support pendant l'application et le séchage de l'enduit ne peuvent être inférieures à 5°C.

Favoriser un séchage rapide de l'enduit en ventilant efficacement les locaux parachevés.

Éviter toute stagnation d'eau en surface pendant la phase de séchage. Celle-ci peut avoir une influence sur la dureté et l'état de surface de l'enduit.

Ne pas appliquer le Knauf Finish 2 si les surfaces doivent être carrelées.