



Enduits de plâtre

P145

Fiche technique

01/2020



Finish 2

Enduit mince

Description produit

Knauf Finish 2 est un enduit à base de plâtre prémélangé en usine, convenant comme enduit de parachèvement sur des enduits raclés tels que Knauf DUO Light ou sur un ancien mortier à base de chaux parfaitement stable.

Knauf Finish 2 correspond au groupe d'enduit C6/20/2 selon EN 13279-1 et porte l'ATG 1617.

Composition

Knauf Finish 2 est un enduit à base de plâtre se présentant sous forme de poudre blanche, composé de plâtre ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$), de chaux hydratée et d'adjuvants spécifiques.

Stockage et conditionnement

En sacs de 20 kg.

Au sec, à l'abri du gel et sur palettes et dans son emballage d'origine non ouvert, la qualité du produit demeure constante pendant env. 8 mois (20 kg).

Domaine d'application

Le Knauf Finish 2 s'applique manuellement sur des enduits de plâtre raclés tels que Knauf DUO Light, MP 75, ECOfin, Goldband ou sur des anciens mortiers à base de chaux parfaitement stables. Dans ce dernier cas, un traitement au Knauf Primer Universel ou au Knauf Stuc-Primer s'avère parfois nécessaire.

Ne convient pas dans les piscines privées ou publiques, les douches collectives, etc. Ne convient pas pour être carrelé.

Propriétés et avantages

- Préparation facile, prémélangé effectué en usine
- Mélange sans grumeaux
- Consistance crémeuse
- Facile à étaler
- Grand pouvoir d'adhérence
- Rendement élevé
- Durcissement uniforme
- Finition lisse
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau

Prescriptions d'application

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Supports et prétraitement

Le support doit être sec, propre, stable, absorbant et exempt de particules qui pourraient nuire à l'adhérence (poussière, produits de décoffrage, graisses, rouille, ...). Toujours contrôler la compatibilité et le pouvoir absorbant du support à enduire. Les supports en béton doivent être âgés de min. 3 mois et posséder une humidité résiduelle en masse < 3 %.

Support	Traitement de support
Enduits de plâtre raclés	Pas de traitement*
Anciens enduits de plâtre stables ou béton lisse	Enlever la couche de finition et prétraiter à l'aide du Knauf Betokontakt ou Knauf Betospray
Anciens mortiers à base de chaux	Enlever la couche de finition et prétraiter à l'aide du Primer Universel Knauf

*Voir aussi fiche technique du Knauf DUO Light

Mise en œuvre

Ne pas ajouter d'autres composants au Knauf Finish 2. Utiliser de l'eau de distribution propre.

Saupoudrer un sac (20 kg) de plâtre Knauf Finish 2 dans environ 18 litres d'eau de distribution propre et laisser le produit „mûrir“ pendant quelques minutes. Mélanger ensuite la préparation à l'aide d'un mélangeur jusqu'à obtenir une pâte sans grumeaux.

Appliquer le mortier préparé endéans les 30 minutes qui suivent la préparation du mélange. Appliquer le plâtre à la main à l'aide d'une plâtrasse métallique. Après la prise (l'enduit colle encore légèrement mais présente suffisamment de durcissement et de résistance), feutrer légèrement la surface à l'aide d'une taloche en éponge puis lisser.

Ne plus mélanger ou appliquer le mélange qui a fait prise.

Temps de travail : depuis le saupoudrage environ 30 minutes, dépendant de l'épaisseur de couche, du type de support, de la température et du taux d'humidité relative au moment de l'application. Une cuvette, de l'eau impropre et des outillages avec des impuretés peuvent influencer le temps de mise en œuvre.

Épaisseur de couche

Minimum 2 mm, maximum 4 mm.

Traitement préliminaire pour peintures, carrelages

- L'enduit doit être sec (humidité résiduelle maximale : 1 %).
- Conformer le primer au recouvrement ultérieur (peintures, tapis, ...); appliquer par ex. le Knauf Primer Universel (voir fiche technique correspondante).
- Des revêtements lourds et étanches comme e.a. des carrelages ou des papiers peints vinyls ne sont pas autorisés comme finition.

Conseils

- Knauf Finish 2 peut s'appliquer dans les salles de bains privées. Toutefois, dans les zones occasionnellement exposées aux projections d'eau, utiliser l'enduit hydrofuge Knauf AquaStuc ou les enduits Knauf MiXem Sub ou MiXem Basic. Dans le cas de projections d'eau directes et régulières (p. ex. douche), protéger l'enduit à l'aide d'une étanchéité adéquate.
- Ne pas parachever le support sous la barrière d'étanchéité.
- Il est recommandé d'effectuer un test avant la mise en peinture et de traiter, si nécessaire, la surface à l'aide d'un primer fixateur adéquat et adapté au type de revêtement choisi.

Température de mise en œuvre, conditions avant et après travaux et séchage

- Température ambiante et température du support: min. + 5 °C, max. + 30 °C, pendant min. 48 heures après l'application. Le support ne peut pas être gelé avant et pendant l'application de l'enduit.
- Après la réalisation des travaux d'enduisage, éviter toute humidification (p. ex. par condensation) à la surface des enduits en utilisant des déshumidificateurs, du chauffage ou une ventilation mécanique des locaux (ou une combinaison de ces moyens).

Besoins en matériaux

Enduit de finition

Épaisseur (mm)	Consommation (kg/m ²)	Rendement (m ² /sac 20 kg)
2	env. 1,6	env. 12,5

Les valeurs sont des valeurs approximatives qui peuvent varier en fonction du support. Procéder à un essai pour déterminer la consommation exacte.

Données techniques

Groupe d'enduit	C6 - 20 - 2 (EN 13279-1)
Réaction au feu	A1 (EN 13501-1)
Masse volumique (enduit sec)	± 950 kg/m ³
Résistance à la compression	≥ 2,0 N/mm ² (EN 13279-2)
Résistance à la flexion	≥ 1,0 N/mm ² (EN 13279-2)
Conductivité thermique λ	0,32 W/m.K (EN 12524)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau μ	10 (EN 12524)

Les données techniques ont été déterminées selon les normes en vigueur. Des écarts dus aux conditions de chantier sont possibles.

Sécurité

Consulter la fiche de sécurité sur www.knauf.be pour les données actuelles.

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.