



KNAUF

Enduits et systèmes
de façades isolantes

P133

Fiche technique

02/2020



Snelband

Enduit de plâtre monocouche à prise rapide

Description produit

Knauf Snelband est un plâtre à prise rapide qui convient comme enduit de parachèvement pour les parois et les plafonds intérieurs.

Correspond au groupe d'enduit B4/20/2 selon EN 13279-1.

Composition

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

Stockage et conditionnement

En sacs de 25 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.

Domaine d'application

Knauf Snelband s'applique manuellement en une couche sur tous les supports minéraux rugueux et absorbants, dans les constructions neuves ou en rénovation. Convient particulièrement bien aux petits travaux, réparations, etc. (temps de travail court). Ne convient pas dans les piscines privées et publiques, des douches collectives, etc.

Propriétés et avantages

- Début de prise : environ 20 minutes
- Préparation facile
- Plâtre monocouche
- Souple
- Haut rendement
- À travailler manuellement
- Temps de travail élevé
- Durcit uniformément
- Matériau ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Assure l'étanchéité à l'air
- Résiste aux chocs et à la pression

Préscription 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 du support
Maçonneries minérales, rugueuses et absorbantes	Tester le pouvoir absorbant. Prétraiter les surfaces fortement absorbantes avec le Knauf Stuc-Primer.
Béton rugueux coulé sur place	Éliminer les produits de décoffrage. Prétraiter les surfaces non-absorbantes avec Knauf Betokontakt ou Knauf Betospray.
Béton lisse (p.e. Préfab)	Prétraiter avec Knauf Betokontakt ou Knauf Betospray.
Supports douteux, critiques, fissures (inactives)	Renforcer complètement l'enduit avec Knauf Gitex ou év. considérer un support enduit.

Mise en oeuvre

- Ne pas ajouter d'autres composants au Knauf Snelband.
- Saupoudrer un sac (25 kg) de plâtre Knauf Snelband dans environ 16 litres d'eau 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 sur le support et le dresser à l'aide d'une règle avant son durcissement. Ensuite talocher et lisser la surface.
- Temps de travail : depuis le mélange jusqu'à la finition, environ 20 à 30 minutes. Ceci dépend 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 et des outillages avec des impuretés peuvent influencer le temps de mise en oeuvre.

Épaisseur de couche

- Minimum 10 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 Apprêt Universel (voir fiche technique correspondante).

Conseils

- Knauf Snelband peut s'appliquer dans les salles de bains privées. Toutefois, dans les zones 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 sous le carrelage.
- 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 adapté au type de revêtement choisi.
- En cas de transitions entre différents supports, au niveau de fissures ou de creux, insérer l'armature Knauf Gitex dans l'enduit frais et dans le premier tiers afin de limiter le risque de fissures.

Température de mise en oeuvre, 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

Épaisseur (mm)	Consommation (kg/m ²)	Rendement (m ² /sac)
5	Env. 8,0	Env. 3,0

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

Sécurité

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

Données techniques

Groupe d'enduit selon EN 13279-1	B4 - 20 - 2
Réaction au feu selon EN 13501-1	A1
Masse volumique (enduit sec)	± 1000 kg/m ³
Résistance à la compression selon EN 13279-2	≥ 2,0 N/mm ²
Résistance à la flexion selon EN 13279-2	≥ 1,0 N/mm ²
Conductivité thermique λ selon 12524	0,48 W/(m*K)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau μ selon (EN 12524)	10

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

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.