

Goldspack BETON

Enduit pelliculaire projetable pour
intérieurs plans et lisses

Fiche technique

04/2025



Description produit

Knauf Goldspack BETON est un enduit pelliculaire sous la forme d'une pâte blanche, prête à l'emploi, à projeter avec une machine airless, à base de matières de charge minérales (carbonate de calcium), liants organiques et additifs.

Il convient pour le spatulage en couche mince de la plupart des supports intérieurs plans et lisses, et particulièrement les surfaces en béton préfabriqué.

Stockage et conditionnement

Sacs plastiques de 25 kg munis d'une poignée.

La qualité du produit demeure constante pendant env. 12 mois dans les conditions de stockage suivantes : au sec, à l'abri du gel, de températures élevées et de l'ensollement direct, sur palettes et dans son emballage d'origine non ouvert.

Domaine d'application

Knauf Goldspack BETON est un enduit de finition en couche pelliculaire de murs et plafonds intérieurs plans et lisses. Sa formulation est optimisée pour le parachèvement aisé des parois préfabriquées en béton (prédalles, prémurs,...). Il peut également être appliqué sur tout support plan courant et préalablement préparé (blocs de plâtre, éléments silico-calcaire, etc.), en plusieurs couches successives si nécessaire.

Propriétés et avantages

- Prêt à l'emploi
- Facilité et rapidité d'exécution
- Idéal sur les surfaces en béton
- Très bon pouvoir glissant
- Très facile à poncer
- Application à la machine airless
- Pour l'intérieur uniquement

Prescription 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 plan, 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 %.

Remplir préalablement les joints, cavités et saignées présents dans le support à l'aide d'un enduit de plâtre adéquat (p.ex. Knauf Rotband), et dresser simplement. Attendre le séchage complet avant de procéder aux travaux suivants.

Machines / équipement

Knauf Goldspack BETON s'applique à l'aide d'une machine airless prévue pour l'application d'un enduit pâteux, telle que la PFT Samba XL ou la PFT Swing Airless.

La taille d'embout et le paramétrage de pression doivent être définis en fonction du type de machine et sur base de tests d'application préalables sur site.

Mise en œuvre

Goldspack BETON est prêt à l'emploi et sera transporté et projeté à l'aide d'une machine airless. Gâcher le produit au besoin et le diluer éventuellement avec max. 1 % d'eau. Les enduits de finition dilués doivent être appliqués rapidement.

Knauf Goldspack BETON peut être appliqué en une couche (ép. max. 3 mm) pour autant que le support soit plan, lisse et homogène. Si le support présente de légères irrégularités, il est nécessaire de travailler en plusieurs couches, moyennant un temps de séchage entre l'application des différentes couches. Prévoir un temps de séchage approximatif de 6 heures par mm (pour une température de 15 °C et une humidité relative de 75 %). Des températures basses et/ou un taux d'humidité élevé ont pour conséquence l'augmentation du temps de prise.

Épaisseur de couche

Minimum 0,3 mm, maximum 3 mm.

Température de mise en œuvre, conditions avant et après travaux

- 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.
- Hygrométrie maximale : 70 % HR
- Après la réalisation des travaux d'enduisage, assurer une ventilation adéquate afin d'accélérer le séchage.

Temps de mise en œuvre et séchage

Le produit durcit par séchage à l'air.

Les temps ouverts et de séchage dépendent du type de support, de l'épaisseur d'enduit et des conditions ambiantes (température, hygrométrie, ventilation).

Temps moyen de séchage compris entre 12 et 24 heures.

Nettoyage

Nettoyer les appareils et outils à l'eau immédiatement après emploi.

Conseils

Ne pas mélanger le Knauf Goldspack BETON avec d'autres matériaux.

Knauf Goldspack BETON ne convient pas pour des espaces humides tels que des salles de bains.

Le produit peut être poncé. Pour ce faire préférer l'utilisation d'un grain fin (P200).

Finitions et revêtements

Toujours préparer et prétraiter le Goldspack BETON avec un primer avant l'application d'une finition ou d'un revêtement (papier peint) (par ex. Knauf Primer Universel).

N'utiliser que de la colle à base de méthylcellulose. Après la pose de la finition, prévoir un séchage rapide grâce à une ventilation suffisante.

Des revêtements lourds comme des carrelages ne sont pas autorisés comme finition.

Besoins en matériaux

0,8 à 1,5 kg/m² par couche, selon la planéité du support.

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

Données techniques

Réaction au feu suivant EN 13501-1	A2-s1,d0
Masse volumique	+/- 1,7 kg/l
Couleur	Blanc
pH	7-9
Les données techniques ont été déterminées selon les normes en vigueur. Des écarts dus aux conditions chantier sont possibles.	

Sécurité

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

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

P545b.be/FR/01.25/0/ESDFI/FT

ATTENTION :

Cette fiche 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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.