



Enduits de plâtre

P545

Fiche technique

01/2019



Goldspack Airless

Enduit mince pour murs plans et plafonds, projetable avec une machine airless

Description produit

Knauf Goldspack AIRLESS est un enduit mince 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 murs et plafonds intérieurs plans et lisses.

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'ensoleillement direct, sur palettes et dans son emballage d'origine non ouvert.

Domaine d'application

- Enduit de finition mince pour supports plans et lisses tels les éléments préfabriqués en béton
- Enduit de finition mince sur l'enduit de base Goldspack PLANO
- Enduit en plusieurs couches pour supports courants plans et préalablement préparés tels que les maçonneries neuves collées (blocs de plâtre, blocs silico-calcaire, béton cellulaire), plaques de plâtre et fibroplâtre.

Propriétés et avantages

- Prêt à l'emploi
- Facilité et rapidité d'exécution
- Bonne adhérence
- Très bon pouvoir glissant
- Très facile à poncer
- Application à la machine airless

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 pré-traitement

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 avant de procéder aux travaux suivants.

Machines / équipement

Knauf Goldspack AIRLESS 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.

Pour la projection, le meilleur résultat peut être obtenu avec les combinaisons suivantes :

- PFT Samba XL : embout 535, pression de travail env. 160 bar
- PFT Swing Airless : embout 541, pression de travail env. 110 bar

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 AIRLESS 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 AIRLESS 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 ouvert après projection : env. 20 minutes.

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 AIRLESS avec d'autres matériaux.

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

Finitions et revêtements

Toujours préparer et prétraiter le Goldspack AIRLESS 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 e.a. 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.be pour les données actuelles.

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be/KNGJVEKB

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version 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. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photographiques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.