



Enduits et systèmes de façades isolantes

## K454b

Fiche technique

05/2018



# Knauf Betospray

## Pont d'accrochage

### Description produit

Knauf Betospray est une dispersion à base de matières synthétiques avec une grande stabilité alcaline, employée comme imprégnation favorisant l'adhérence au support. Le produit est prêt à l'emploi (utilisé sans dilution) et s'applique de manière simple et rapide à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un rouleau ou brosse.

### Stockage et conditionnement

À l'abri du froid et du gel (entre + 5 °C et + 25 °C), se conserve 18 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Le seau entamé doit être fermé hermétiquement. Protéger d'un ensoleillement direct et de la chaleur.

### Domaine d'application

Knauf Betospray est destiné au traitement de supports minéraux intérieurs tels que les bétons qui, par leur densité importante ainsi que leur faible pouvoir d'absorption, ne constituent pas un support favorable à une application directe d'un enduit de plâtre. Le Knauf Betospray forme une couche continue entre le support et l'enduit de plâtre conférant une adhésion optimale et réduisant les concentrations de tension entre couches. L'utilisation du Knauf Betospray est surtout recommandée pour les bétons à

coffrage lisse coulés sur chantier ou pour des plafonds constitués d'éléments en béton préfabriqués ou précontraints.

### Propriétés et avantages

- Prêt à l'emploi
- Projetable au moyen de pulvérisateurs manuel / airless
- Orange clair
- Application intérieure
- Haut rendement et faible consommation
- Application aisée et rapide

## Prescriptions de mise en œuvre

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

### Support et traitement préliminaire

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 %. Couvrir ou bien protéger les surfaces qui ne seront pas traitées.

### Mise en œuvre

Knauf Betospray est prêt à l'emploi et sera appliqué non dilué, à l'aide d'un pulvérisateur ou rouleau en peau de mouton. Il convient d'éviter l'humidité, les courants d'air et l'ensoleillement direct pendant la mise en œuvre et le séchage du primer.

### Nettoyage

Après usage, nettoyer immédiatement à l'eau les outils utilisés. Les souillures provoquées par l'utilisation du Knauf Betospray (éclaboussures, etc.) doivent être enlevées à l'eau chaude quand elles sont encore fraîches. La matière séchée peut être dissoute progressivement avec un diluant pour résine ou un dissolvant pour peinture à base de dispersion.

### Conseils et remarques

- Knauf Betospray ne peut être mélangé avec d'autres produits au risque de modifier fortement ses caractéristiques.
- Knauf Betospray accroît l'adhérence de l'enduit au support. Il ne peut reprendre des mouvements d'instabilité de celui-ci tels que des cisaillements dus au retrait ou au fluage ainsi que des dilatations thermiques importantes (dalle de toiture). En cas de doute, consultez le service technique.
- Afin de réduire les tensions entre support et enduit, il est toujours recommandé de procéder à la découpe périphérique des surfaces enduites (par ex. aux raccords plafond-mur).

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

- Le durcissement se fait par séchage et polymérisation.
- 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'accrocheur.
- Avant d'appliquer l'enduit de plâtre, attendre que le Knauf Betospray ne colle plus et soit sec (min. 3 heures à + 20 °C). La période entre le durcissement du Knauf Betospray et le début des travaux d'enduisage sera écourtée au maximum afin d'éviter le dépôt de poussières de chantier.

### Besoins en matériaux et rendement

Besoins en matériaux : env. 100-150 ml/m<sup>2</sup>. Un seau donne un rendement d'env. 60 à 100 m<sup>2</sup>.

Les 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](http://www.knauf.be) pour les données actuelles.

#### Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

- ▶ [www.knauf.be](http://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.