



Enduits et systèmes de façades  
isolantes

## K455b

Fiche technique

08/2016



## Knauf NEUTRAL

Primer pour supports d'enduit absorbants

### Description produit

Knauf NEUTRAL est un primer à diluer destiné aux supports d'enduits au pouvoir absorbant élevé ou irrégulier. À base de dispersion et résistant aux alcalis.

### Stockage

Stocké au frais et à l'abri du gel (+5°C à +25°C) dans le seau original non ouvert, la qualité du produit reste constante pendant 12 mois. Refermer hermétiquement le seau entamé. Protéger d'un ensoleillement direct ou de la chaleur.

### Conditionnement

Dans un seau plastique de 15 l.

### Qualité

Le produit est soumis au contrôle permanent en usine.

### Domaine d'application

Application à l'intérieur et à l'extérieur sur des supports minéraux moyennement à très absorbants pouvant provoquer le grillage des enduits, comme :

- certaines terres cuites
- béton cellulaire
- silico-calcaire
- etc

### Propriétés et avantages

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Régule le pouvoir absorbant
- Sans pigments
- S'applique manuellement
- Dilution 1:1

## Mise en oeuvre

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

### Travaux préliminaires

Recouvrir et protéger de manière étanche à l'eau les éléments de construction sensibles et tout particulièrement les surfaces en verre, bois ou métal, les pierres naturelles et les revêtements de sol.

Protéger de la pluie les surfaces exposées aux intempéries. Respecter les règles de l'art en vigueur.

### Support

Le support doit être :

- porteur, sec, cohérent et dimensionnellement stable
- exempt de poussières, de particules instables, d'huiles, de graisses, de peaux de frittage, salissures, d'efflorescences nuisibles ou de tout élément pouvant diminuer l'adhérence

En cas de support douteux, procéder à des essais, éventuellement en quadrillant ou grattant le support.

### Application

Bien mélanger le contenu du seau avant de commencer l'application et diluer 1:1 avec de l'eau dans un récipient propre. Appliquer Knauf NEUTRAL uniformément et de manière bien couvrante sur toute la surface du support en effectuant des mouvements croisés avec un rouleau ou une brosse.

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi.

Enlever les taches de Knauf NEUTRAL (éclaboussures ou similaires), de préférence quand le matériau est encore frais, avec de l'eau chaude. Le matériau sec peut être éliminé au moyen d'un agent ramollissant et d'un chiffon humide ou similaire.

### Séchage

Ne pas commencer les travaux suivants avant que Knauf NEUTRAL ne colle plus et ne soit complètement sec (min. 24 heures à 20°C et 65% d'humidité relative de l'air). Dans le cas de conditions de chantier fraîches et humides, le temps de séchage sera plus long.

Les supports absorbants ainsi qu'une bonne ventilation raccourcissent le temps de séchage. Pour éviter l'encrassement de la surface dû au chantier, la période entre le séchage de Knauf NEUTRAL et le début des travaux suivants doit être aussi courte que possible.

### Température de mise en oeuvre

La température du produit, du support et de l'air ne peut être inférieure à +5°C lors de l'application du primer et jusqu'à son séchage complet.

### Conseils

Knauf NEUTRAL ne peut être mélangé à d'autres matériaux. Un tel mélange risquerait de modifier fortement ses propriétés. Dans le cas de supports très lisses (par ex. certains type de blocs en terre cuite) ou en fonction de l'enduit de base prévu (par ex. Knauf MiXem Basic / MiXem Sub), l'utilisation du primer Knauf NEUTRAL doit être complétée par l'application d'une couche d'accrochage au moyen du mortier de préparation adapté (par ex. Knauf SupraCem ou Sockel SM, ...) peigné (voir fiche technique correspondante).

### Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

### Élimination des déchets

Voir la fiche de données de sécurité.

### Données techniques

|           |               |
|-----------|---------------|
| Densité   | Env. 1,0 kg/l |
| Viscosité | Fluide        |
| Valeur pH | Env. 8        |

### Besoins en matériaux / Consommation

|   |   |
|---|---|
| Support                                       | Supports minéraux moyennement à fort absorbants |
| Consommation par application l/m <sup>2</sup> | 0,1 - 0,15                                      |

Toutes les données sont des valeurs approximatives et peuvent varier en fonction du support. Procéder à un essai pour déterminer la consommation exacte.

#### 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.