



Fiche technique

12/2020



Renobeton

Pour réparer et remplir des fissures, crevasses et joints

Description

Pâte prête à l'emploi composée principalement de vinyle et de charge acrylique.

Conditionnement

Pots de 1 ou 4 litres.

Stockage

Conservé au sec et à l'abri du gel dans son emballage d'origine non ouvert, la qualité du produit est garantie pendant 12 mois.

Domaine d'application

- Application sur tous supports pierreux et à base de béton
- Remplissage et finition des fissures et joints à condition qu'ils soient stables
- Rebouchage et réparation des trous, lézardes et crevasses
- Lissage des irrégularités ponctuelles de surface
- Réparation et colmatage des raccords et encastrements

Propriétés

- Adhérence optimale et pas de retrait
- Ne fissure pas
- Prêt à l'emploi
- Pâte semi légère et souple
- Excellente maniabilité
- Peut être peint
- Couleur gris ciment
- Intérieur et extérieur

Mise en oeuvre

Support

Renobeton convient pour toutes les maçonneries constituées de pierres artificielles ou naturelles, blocs de béton lourds, béton coulé ou enduits à base de ciment.

Éliminer les poussières et parties résiduelles des zones d'application de même que les parties non adhérentes.

Sur des supports pulvérulents, utiliser le Knauf Primer Apprêt Universel afin de fixer le support.

Les éléments d'ancrage et les armatures en fer seront traités au préalable avec une peinture anti-rouille. Attendre le séchage complet du traitement avant d'appliquer le Renobeton.

Mise en oeuvre

Préparation du support

La température de l'air et du support doit être comprise entre +5 °C et +30 °C. Le support doit être propre, sec, stable et exempt de tout élément qui pourrait nuire à la bonne adhérence du produit.

Le Renobeton convient pour tous les supports minéraux. Il ne convient pas pour des supports métalliques et plastiques.

Éliminer les poussières et parties résiduelles des zones d'application. Sur des supports pulvérulents (vieux plâtres, enduits bâtards, ...), utiliser préalablement le Knauf Primer Apprêt Universel afin de fixer le support.

Reboucher d'abord les crevasses profondes jusqu'à 2 à 3 cm de la surface finie. Utiliser à cet effet un produit approprié et attendre le séchage complet. Lors d'épaisseurs importantes, il est également possible d'employer le Renobeton en plusieurs couches successives.

Application

Ne prélever que la quantité estimée nécessaire pour le travail à réaliser. Si le produit est trop sec, il peut être utile d'ajouter une très petite quantité d'eau au produit tout en le mélangeant.

Utiliser une spatule de dimension appropriée et appliquer généreusement le produit tout en le pressant sur le support. Appliquer un volume suffisant de manière à être légèrement en épaisseur.

Après un léger raidissement, lisser ensuite de manière à être dans le plan des maçonneries adjacentes. Des couches de 10 à 30 mm garantissent les meilleurs résultats.

Ne plus utiliser et éliminer le produit ayant subi un début de dessiccation.

Éviter l'emploi dans les endroits exposés aux eaux de ruissellement et eaux stagnantes.

Séchage

De 8 à 24 heures suivant l'épaisseur de l'enduit appliqué et le degré hygrométrique. Le durcissement complet et définitif est atteint après 7 jours.

Finition

À l'extérieur, protéger la réparation de la pluie pendant 72 heures et appliquer ensuite 2 couches de peinture protectrice contre toute humidité dans le temps.

La pâte durcie accepte tous les types de peintures courantes.

Temps de recouvrement (+ 20 °C / 65 % h.r.) :

- ± 2 heures avec une peinture au latex
- ± 24 heures avec une peinture à l'huile

Incompatible avec des finitions à base de chaux, ciment, ... Pour tout autre finition, consulter le service technique.

Données techniques

Couleur	gris
Masse volumique	0,423 kg/l
Point de fusion	> + 94 °C
Apparence	structure mortier
Retrait	0

Instructions de sécurité

- Tenir hors de portée des enfants
- En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer abondamment et faites appel à un médecin si nécessaire.
- Consulter notre fiche de sécurité, disponible sur demande ou via notre site internet.

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.