



Renobeton

06/2011

Knauf Renobeton

Composition, domaine d'utilisation, mise en œuvre,
données techniques, données de commande

Matériau

Composition

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

Domaine d'utilisation

- Application sur tous supports pierreux et à base de béton
- Remplissage et finition des fissures et joints
- Rebouchage et réparation des trous, lézardes et crevasses
- Lissage des irrégularités ponctuelles de surface
- Réparation et colmatage des raccords et encastresments
- Ragréage mince des surfaces brutes

Propriétés particulières

- 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 œuvre

Support

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

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

Sur des fonds pulvérulents utiliser le Knauf Primer Universel afin de durcir 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 Knauf Renobeton.

Mise en œuvre

Reboucher d'abord les crevasses profondes jusqu'à 2 à 3 cm. de la surface finie. Utiliser à cet effet le Knauf - Mortier rapide ou le Knauf - Réparation universelle et attendre le séchage complet.

Lors d'épaisseurs importantes, il est également possible d'employer le Knauf Renobeton en plusieurs couches successives.

Application

La température du support doit être comprise entre + 5°C et + 32°C.

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 l'enduit 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.

Généralités

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

Eviter l'emploi dans les endroits exposés aux eaux de ruissellements 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

A l'extérieur protéger la réparation de la pluie pendant 72 heures et appliquer ensuite 2 couches de peinture.

La pâte durcie accepte tous les types de peinture 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	0,823 kg par litre
Point de fusion	> 94°C
Apparence	structure mortier
Retrait	0

Stockage

Max.12 mois en emballage d'origine fermé.

Entreposer dans un endroit sec et frais (entre + 5°C et 25°C)

Sur chantier, à protéger du gel et des chaleurs extrêmes.

Conditionnement

Pots (polyéthylène haute densité) d'un contenu de 1 litre emballés en carton de 6 pièces.

Seaux en (polyéthylène haute densité) de 4 litres emballés en carton de 2 pièces.

Données de commande

Renobeton 1 L pot (0,500 kg) - Carton de 6 pots (2 kg)

n° art. 71923 code EAN 5413503512485

Renobeton 4 L seau (2 kg) - Carton de 2 pots (4 kg)

n° art. 71924 code ean 5413503512508

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 réf Reno - sf - 05, disponible sur demande ou via notre site internet.