



Reboucheur

04/2016

## B1 - Rebouche tout

### MATÉRIAU

Mortier de remplissage pour l'intérieur et l'extérieur à base de copolymères acryliques, de résine et extenseur léger.

### STOCKAGE

Le **Knauf Rebouche tout** doit être stocké au sec, à l'abri du gel et de la chaleur. Conservé dans ces conditions et dans son emballage d'origine non ouvert, la qualité du produit demeure constante pendant env. 12 mois.

### PROPRIÉTÉS PARTICULIÈRES

- Pour intérieur et extérieur
- Très bonne adhérence sur le béton et la pierre
- Peut être façonné et structuré
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne capacité de rebouchage jusque 30mm de profondeur
- Grande stabilité dimensionnelle avec un faible risque de fissuration
- Résistance importante au cycle gel/dégel de par sa faible absorption d'eau
- Prise rapide
- Peut-être coloré à l'aide de pigments naturels (max. 3%)

## DOMAINES D'APPLICATION

Le **Knauf Rebouche tout** convient particulièrement pour des réparations non structurales sur des surfaces en béton à l'intérieur et à l'extérieur. Utiliser pour le rebouchage de fissures et crevasses importantes (jusqu'à 30 mm en une couche) dans des supports absorbants (béton, pierre,...). Sous certaines conditions, ce produit permet également l'égalisation de surfaces irrégulières en couche épaisse (> 15mm). Dans ce cas, nous vous conseillons de prendre contact avec notre service technique.

Le **Knauf Rebouche tout** ne peut pas être appliqué sur des supports en plâtre ni sur des supports gelés.

Ce mortier peut aussi être structuré pour lui donner un aspect et une texture similaires à la pierre naturelle afin d'imiter et de restaurer des pierres naturelles. Utilisé aussi pour la réparation d'éléments d'ornements de façades en béton ou en pierre sur des ouvrages tant publics que privés.

Le mortier atteint toutes ses caractéristiques mécaniques après min. 28 jours.

## MISE EN ŒUVRE

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

### TRAVAUX PRÉLIMINAIRES - SUPPORT

Le support doit être stable, sec, résistant et propre. Éliminer préalablement tous les éléments instables (saletés, poussières, graisses, huile de décoffrage, ancienne peinture instable,...) ou toute autre substance risquant d'amoinrir l'adhérence du **Knauf Rebouche tout**. Éliminer toutes les éléments instables. Protéger les surfaces métalliques avec un primer anticorrosion et laisser sécher le produit avant de procéder aux réparations des fissures. En fonction de la nature du support (non-homogène, zones soumises à des tensions importantes,...), il peut être conseillé d'utiliser une armature en fibre de verre dans l'enduit. Dans ce cas, nous vous conseillons de prendre contact avec notre service technique.

### MISE EN ŒUVRE

Le **Knauf Rebouche Tout** doit être gâché avec de l'eau claire pour obtenir un mortier qui s'applique facilement afin d'effectuer des réparations ou ragréages dont les épaisseurs varient entre 10 et 30 mm. Gâcher 3 volumes de poudre avec 1 volume d'eau claire. Mélanger soigneusement et de préférence avec un mélangeur électrique veillant à bien mélanger l'ensemble de la poudre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeau. Le mortier ainsi obtenu peut être travaillé pendant env. 45 min à 20°C. Ne plus gâcher le mélange une fois qu'il a commencé sa prise. Appliquer le mortier à l'aide d'une plâtresse, d'une truelle ou d'une spatule en max. 30 mm d'épaisseur par couche.

Par temps chaud et/ou par vent fort, protéger le mortier pendant son durcissement pour éviter une évaporation trop rapide de l'eau de gâchage, ce qui pourrait entraîner des fissures superficielles dues au retrait plastique.

Le **Knauf Rebouche tout** peut être recouvert par tous types de peintures après le séchage complet de l'enduit. Le temps de séchage du mortier de réparation sera fonction de l'épaisseur de couche appliquée et des conditions d'application.

### POUR CRÉER UN IMITATION DE PIERRE:

Appliquer le produit en une couche moyenne ou épaisse (min.15mm et max. 30 mm) en fonction du relief recherché. Après 24 heures, les motifs structurés ou d'imitation de pierres peuvent être dessinés à l'aide d'un couteau ou d'une spatule. Éliminer les résidus de mortier à l'aide d'un tournevis ou d'un couteau puis brosser la surface à l'aide d'une brosse douce. Laisser sécher l'enduit pendant min. 24h avant de le traiter avec un durcisseur pour pierre afin d'obtenir la dureté recherchée.

Les outils et récipients utilisés seront nettoyés à l'eau claire directement après utilisation. Une fois le produit durci, seul un nettoyage mécanique est possible

### REMARQUES

Ne pas appliquer si la température du support et/ou la température ambiante est inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C.

Les informations concernant les temps de séchage et d'application communiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction des conditions d'application.

Ne pas ajouter de ciment ou d'additifs au produit.

## CONDITIONNEMENT

Boîte de 1kg.

## DONNÉES TECHNIQUES

Classification :	AFNOR NFT 36 005 famille IV Classe 4b
Température d'application :	5 à 30 °C
Couleur :	gris clair
Epaisseur de couche :	max. 30 mm
Densité :	env. 0,95 kg de mortier /cm <sup>3</sup>
Consommation :	env. 9,5 kg/m <sup>2</sup> /cm d'épaisseur
Granulométrie :	< 800 µ
Temps de mise en œuvre :	env. 45 min. (à 20°C).
Proportions du mélange :	3 volumes de poudre pour 1 vol. d'eau

## 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
- Peut être irritant pour la peau et les yeux
- Porter des gants de protection
- Pour de plus amples informations, se référer à la fiche de sécurité correspondante, disponible sur demande ou sur notre site internet: [www.repafill.be](http://www.repafill.be)

☎ 04-273 83 11

@ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

▶ [info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tél.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30

Cette fiche 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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.