



## Rotkalk in-Füllmörtel TecTem

Mortier de remplissage minéral à base de ciment blanc et de perlite

### Description du produit

Mortier sec minéral prêt à l'emploi à base de ciment blanc et de perlite, applicable manuellement, à haut rendement. Ses propriétés physiques sont optimisées pour le système Rotkalk in.

En raison de sa faible conductivité thermique, l'emploi de ce mortier de remplissage ne crée pas de ponts thermiques.

### Stockage

Conservation en lieu sec et protégé contre l'humidité au moins 6 mois dans son bidon d'origine fermé.

### Qualité

La fabrication du produit fait l'objet d'un contrôle continu en usine.

### Propriétés et plus-value

- Faible conductivité thermique
- Durcissement rapide
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Fort pouvoir garnissant
- Très bonne adhérence

### Domaine d'application

Remplissez le cas échéant les espaces vides et joints de panneaux ouverts > 2 mm de

Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Laibung TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect et Rotkalk in-Board 055 Historic.

## Exécution

### Support/Préparation

La surface doit être propre, résistante, sèche et exempte de matériaux réduisant l'adhérence. La surface du panneau isolant Rotkalk employé doit elle aussi être dépoussiérée lors de l'application du mortier de remplissage Rotkalk in-Füllmörtel TecTem.

### Mélange

Mélanger Rotkalk in-Füllmörtel TecTem à la main sans grumeaux. Environ 1,7 l d'eau par kg de mortier sec.

### Mise en œuvre

Le mortier frais mélangé doit être enfoncé dans les joints de panneaux > 2 mm et dans les espaces vides, étalé et nivelé. Le temps de séchage est d'environ 30 minutes, selon l'épaisseur. Pour cette application, aucun autre mortier n'est admis. Nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après usage.

### Température/climat d'application

Pendant le travail et le séchage, la température ambiante et du support ne doit pas être inférieure à +5 °C. Ne pas travailler en plein soleil. En cas de température élevée et/ou de courants d'air, les temps de prise peuvent être plus courts.

## Données techniques

Désignation	Norme	Unité	Rotkalk in-Füllmörtel TecTem
Comportement au feu	EN 13501-1	Classe	A1
Granulosité (grain maximal)	–	mm	2
Densité apparente sèche	EN 1015-10	kg/m <sup>3</sup>	≤ 200

Les données techniques ont été déterminées d'après les normes de contrôle en vigueur. Des variations sont possibles en fonction des conditions sur le chantier.

## Gamme de produits

Désignation	Exécution Unité	Unité d'emballage		Référence	EAN
		l/sac	Sacs/palette		
Rotkalk in-Füllmörtel TecTem	Sac	35	35	00522833	4003950101281

Sous réserve de modifications techniques. La version actuelle fait foi. Notre garantie ne porte que sur notre matériel en bon état. Les propriétés des systèmes Knauf en matière de construction, de statique et de physique du bâtiment peuvent être garanties uniquement en cas de recours exclusif aux composants du système Knauf ou à des produits recommandés expressément par Knauf. Les données relatives à la consommation, aux quantités et à l'exécution sont des valeurs empiriques qui ne peuvent pas être reprises telles quelles lorsque les conditions diffèrent. Tous droits réservés. Toute modification, réimpression ou reproduction par un procédé photomécanique ou électronique, même partielle, nécessite l'autorisation expresse de la société Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.

**Siège**  
Knauf AG  
Kägenstrasse 17  
4153 Reinach BL  
info-ch@knauf.com

**Suisse romande**  
Bureau technique  
Rue Galilée 4  
1400 Yverdon-les-Bains  
info-ch@knauf.com

**Suisse méridionale**  
Ufficio tecnico  
Via Cantonale 2a  
6928 Manno  
info-ch@knauf.com

**www.knauf.ch**  
  
Tél. 058 775 88 00