



Contact

Adjuvant pour mortiers

Description

Résine en émulsion et adjuvants spécifiques.

Conditionnement

Bidons de 1 litre et 5 litres.

Stockage

12 mois en emballage d'origine non entamé jusqu'à des températures de -10° C. En cas de gel, réchauffer (20 à 30 °C) et réhomogénéiser le produit.

Domaines d'application

Spécialement mis au point pour améliorer la performance mécanique des mortiers (chape, barbotine, mortier de jointoiement, ...). Knauf Contact offre de nombreux atouts lorsqu'il est mélangé à l'eau de gâchage

Propriétés et avantages

Les mortiers gâchés avec Knauf Contact :

- voient leurs résistances mécaniques générales améliorées;
- adhèrent mieux au support et ont leur résistance à la compression améliorée;
- possèdent un allongement à la rupture largement augmenté (> 400 %);
- résistent mieux, après séchage, aux déformations du support en limitant fortement les problèmes liés aux fissures;
- voient leur imperméabilité à l'eau accrue permettant ainsi une meilleure tenue au gel et aux intempéries;
- résistent mieux à l'abrasion;
- ont un temps ouvert d'utilisation plus long, notamment lors de la pose scellée de carrelages;
- sont plus maniables.

Support et prétraitement

Les supports doivent être sains, dépoussiérés, durs, non gelés. Dans la plupart des cas, il est conseillé d'humidifier préalablement le support.

Gâchage

En fonction de la nature des travaux effectués, il convient de préparer deux solutions différentes.

- Pour les barbotines, le jointoiment :
Solution 1 : 1 volume de Knauf Contact pour 2 volumes d'eau.
- Pour les chapes, enduits et mortiers en général :
Solution 2 : 1 volume de Knauf Contact pour 3 volumes d'eau.

Mise en oeuvre

Quelques exemples :

Après préparation de la solution Knauf Contact comme indiquée précédemment, on l'ajoutera directement aux mortiers de ciment pour :

- la réalisation de barbotine :
 - d'accrochage : 1 volume de ciment pour 1 volume de sable à gâcher à consistance fluide avec la solution 1. Appliquer sur l'ancien support et réaliser la nouvelle chape sur la barbotine avant que celle-ci ne soit sèche.
 - sur ancienne chape pour obtenir une couche lisse, dure et anti-usure.
- la pose scellée de carrelage : la pose scellée de carrelage de grand format et très peu poreux sur supports difficiles peut être compliquée avec un mortier traditionnel. Dans ce cas, gâcher le mortier avec la solution 2.
- jointoiment : mélanger la solution 1 au ciment pur et réaliser les joints de carrelage.

Données techniques

Aspect	Liquide blanc laiteux
Densité	1 g/cm ³
pH	9
Extrait sec	46 %

Consommation

En barbotine : environ 0,08 litre de Knauf Contact par m².

En mortier, chape, ... : environ 0,4 litre de Knauf Contact par m² et cm d'épaisseur.

Conseils

Knauf Contact doit toujours être dilué en respectant les proportions renseignées ci-dessus et suivant la nature des travaux à effectuer. En cas de doute, faire un essai.

Ne pas utiliser le Knauf Contact avec des mortiers pré-dosés en usine (souvent livrés en sac ou autre), mais uniquement pour des préparations de mortier se faisant directement in-situ.

Ne pas utiliser le produit si la température est inférieure à + 5 °C.

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.