

# KNAUF

RETAIL

## Chape Easy

Chape à base de ciment

Fiche technique

01/2025



### Description produit

Chape Easy est un mélange homogène à base de ciment, de sable et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier. Le produit est conforme à la norme EN 13813.

- Liant : ciment composé selon la norme EN 197-1.
- Granulats : sable de rivière 0/4 mm calibré et recomposé selon la norme EN 13139.
- Adjuvants : additifs spécifiques pour améliorer la mise en œuvre du mortier.

### Conditionnement

En sacs de 20 kg.

Art. n°

Code EAN

48 sacs par palette.

00852077

5413503619467

### Stockage

À l'abri des intempéries sur des palettes en bois et dans son conditionnement d'origine non ouvert, la qualité du matériau reste constante pendant max. 12 mois.

### Domaine d'application

Chape Easy est destiné à la réalisation de chapes traditionnelles à base de ciment. Peut être mis en œuvre à l'intérieur comme à l'extérieur. La chape convient pour la pose de carrelages, dalles ou pavés.

## Build on us.

## Propriétés et avantages

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Prise hydraulique
- Mise en œuvre aisée
- Adapté pour le chauffage au sol

## Mise en œuvre

### Support

Le support doit être propre, sec et exempt de fissures. Éliminer les particules instables et résidus d'huile de décoffrage. Les supports denses et/ou lisses, les voiles de ciment et les couches non adhérentes doivent être éliminés ou rendus rugueux.

### Préparation du support

Pour une chape adhérente :

Le support doit être préalablement traité avec de l'émulsion d'accrochage. L'additif pour mortiers Contact peut également être ajouté lors du gâchage afin d'améliorer les propriétés de la chape, notamment en termes d'adhérence. Veuillez vous référer aux fiches techniques correspondantes afin de vérifier les proportions et les prescriptions d'application.

Pour une chape non adhérente / flottante :

La dalle du gros-œuvre sera recouverte d'un film polyéthylène résistant. Veillez à ce que les joints se chevauchent d'au moins 10 cm. Sur le pourtour de la pièce, le film sera relevé sur une hauteur dépassant l'épaisseur prévue de la chape.

### Gâchage

Selon l'importance du travail à réaliser, Chape Easy sera gâché dans une bétonnière ou dans une cuvette. L'ajout d'eau se fera progressivement en cours de mélange afin d'obtenir un mélange homogène et exempt de grumeaux. Mélanger un sac de Chape Easy de 20 kg avec env. 1,6 l d'eau de distribution propre. Le temps d'utilisation du mortier ainsi obtenu est de 2 heures (à une température ambiante de + 20 °C).

### Application

La chape sera répartie sur le support pour être ensuite tirée, mise à niveau et finalement talochée. Préparer la quantité de chape en fonction du travail à exécuter et du temps disponible pour le réaliser. Épaisseur de couche recommandée : 6 à 7 cm.

Pour augmenter les qualités mécaniques de la chape et réduire les risques de fissuration, placer le treillis Fiber dans la moitié inférieure de celle-ci.

Prévoir les joints de fractionnement aux endroits adéquats, ainsi qu'une bande de désolidarisation en périphérie de la chape et au niveau de tous les raccords avec un élément de construction adjacent. Les joints de dilatation faisant partie du gros-œuvre seront repris. Les températures de l'air et du support pendant le travail et le séchage du produit seront comprises entre + 5 °C et + 30 °C.

## Épaisseur de couche

Suivant l'application, adapter l'épaisseur de couche :

- Chape adhérente : épaisseur de 20 mm à max. 70 mm
- Chape sur couche de séparation : épaisseur min. 35 mm
- Chape sur isolant (charge utile = 2 kN/m<sup>2</sup>) : épaisseur min. 45 mm
- Chape sur isolant (charge utile = 3 kN/m<sup>2</sup>) : épaisseur min. 65 mm
- Dans le cas d'un chauffage par le sol, les tuyaux doivent être recouverts de min. 45 mm de matériau.

## Rendement

Mélangé avec env. 1,6 d'eau, un sac de 20 kg de Chape Easy donne env. 10,4 l de mortier humide.

## Remarques

- Empêcher les courants d'air pour éviter une dessiccation du mélange et un séchage trop rapide.
- Accessible après 24 heures.
- Le revêtement de sol (carrelage, moquette, linoléum, parquet, stratifié, etc.) pourra être posé si la chape est suffisamment sèche. Le temps de séchage complet est d'env. 1 semaine par cm d'épaisseur, avec un min. de 28 jours. Dans tous les cas, la chape ne doit pas dépasser un taux d'humidité résiduelle maximum (< 2,0 % en masse pour les chapes régulières et < 1,8 % en masse pour les chapes pour planchers/sols chauffants à eau chaude). Les valeurs sont mesurées avec une bombe à carbure et exprimées en pourcentage de la masse.
- Tout sac ouvert doit être correctement refermé après usage.

## Sécurité

Fiche de sécurité disponible sur demande ou via notre site internet [www.knauf.com](http://www.knauf.com).

## Données techniques

Résistance à la compression à 28 j	≥ 12,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion à 28 j	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Granulométrie	0/4 mm
Demande en eau	± 8 %
Densité apparente du mortier durci	± 2100 kg/m <sup>3</sup>

## Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

## Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Chape Easy/FR/01.25/0/FT

### ATTENTION :

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. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.