



BÂTIR – RÉNOVER – RÉPARER

## EB Béton de chape

mortier sec universel pour béton et chape



### INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression (classe)	CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813 bzw. 18560, C25/30 gemäß DIN EN 206
Classes d'exposition	XC4, XF1, XA1 selon DIN EN 206
Classe d'humidité	W0 / WF gemäß DafStb Alkali-Richtlinie E
Résistance à la compression	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Granulométrie	0 – 8 mm
Température de traitement	+5 °C à +30 °C
Durée de traitement	env. 1 - 2 heures

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

### PROPRIÉTÉS

- très faible émission EC 1<sup>PLUS</sup>
- Granulométrie : 0 – 8 mm
- résistant aux intempéries et au gel après durcissement
- Facile à mélanger
- traitement facile

### APPLICATIONS

- pour l'établissement de chapes selon DIN 18560
- pour la confection d'éléments de construction en béton à structure fine et de fondations
- pour dalles, piquets, linteaux de portes et de fenêtres, etc.
- Plancher pour caves, garages, ateliers, etc.
- pour l'extérieur et l'intérieur

### QUALITÉ

- liant de haute qualité selon DIN EN 197-1
- Granulats minéraux caractérisés par une composition avantageuse
- Optimisé

### SUPPORT

Le support doit être exempt de gel, sec en surface, porteur, propre et exempt d'impuretés et de couches séparatrices de toute sorte (par ex. couches de peinture, huiles de coffrage).

Pré-humidifier soigneusement le support avant la mise en œuvre, éviter les flaques d'eau. Pour la réalisation de chapes composites ou pour les travaux de réparation, il est recommandé de prétraiter la surface avec un pont d'adhérence. Les joints de dilatation et/ou de mouvement requis par le support doivent être repris. Poser des bandes périphériques sur tous les raccordements aux murs, les colonnes, etc.



BÂTIR – RÉNOVER – RÉPARER

## EB Béton de chape

mortier sec universel pour béton et chape

### MISE EN ŒUVRE

Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.

Mélanger le contenu du sac dans de l'eau propre jusqu'à obtenir une consistance de terre humide à légèrement plastique puis mettre en œuvre immédiatement après le mélange. En cas d'utilisation comme chape chauffée, enrichir le produit avec l'émulsion flexible quick-mix EMU selon un rapport EMU – eau de 1:1. Mettre le béton en œuvre dès son gâchage. Compacter intensivement le béton afin d'améliorer son homogénéité, par ex. en piquant ou tapotant le coffrage.

Maintenir les surfaces ou éléments de construction réalisés en béton humides pendant au moins 7 jours et les protéger contre un séchage trop rapide et contre les conditions météo défavorables comme par ex. le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et la pluie battante.

Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

### CONSOMMATION D'EAU / RENDEMENT

Emballage	Demande d'eau	Rendement
10 kg/sachet	ca. 0,8 – 1,0 l	env. 5 l
25 kg/sac	ca. 2,1 – 2,3 l	env. 12,5 l

### CONSOMMATION

consommation : env. 20 kg/m<sup>2</sup> par 10 mm d'épaisseur de couche

### STOCKAGE

Stocker au sec et de manière conforme.

Nous recommandons d'utiliser le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

**NUMÉRO D'URGENCE : +49 551 19 240**

### FORME DE LIVRAISON

- 10 kg/sachet
- 25 kg/sac

### REMARQUE

Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.

Pour toute question concernant nos produits, notre service d'assistance technique se tient à votre disposition au +352 357711-1. Les données techniques se réfèrent à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Des températures plus élevées raccourcissent les processus temporels, des températures plus basses les prolongent. Les déclarations sont faites sur la base de tests approfondis et de l'expérience pratique. Ils ne sont pas transférables à chaque demande. Nous recommandons donc d'effectuer des tests d'application si nécessaire. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au cours du développement ultérieur. Pour le reste, ce sont nos conditions générales qui s'appliquent.

04.04.2025