

Chape Fiber

Mortier de chape fibré



Chape Fiber

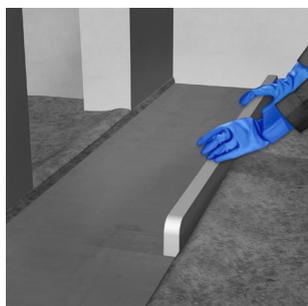
Mortier de chape fibré

- Renforcé de fibres
- Plus résistant aux fissures de retrait
- Meilleure résistance à la flexion qu'une chape traditionnelle
- Facilité de mise en œuvre



Domaines d'application

- Pour la réalisation de chapes à base de ciment renforcé de fibres à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pour la pose d'une couche de fondation sable-ciment pour carrelages ou pavés.
- Pour la stabilisation des sols non compacts.



Propriété

Chape Fiber est une gamme de mélange sec pour la pose de mortiers de chape fibrés.

Chape Fiber existe en 3 classes de résistance : Chape Fiber 255 (C12), Chape Fiber 305 (C16) et Chape Fiber 355 (C20) selon EN 13813.

Composition

Chape Fiber est un mélange homogène composé de ciment, de sable, de liants et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier; et de fibres de polypropylène pour limiter les fissures de retrait des surfaces et pour augmenter la résistance à la flexion.

Mise en oeuvre

- Dépoussiérer et nettoyer le support.
- Humidifier le support poreux pour obtenir une meilleure adhérence ou appliquer au préalable sur le support en béton Fixprim ou Chape HB sur lequel Chape Fiber sera ensuite appliquée «frais sur frais».
- Mélanger Chape Fiber de préférence mécaniquement avec environ 8% d'eau propre pour l'obtention d'un mélange de consistance terre humide et avec environ 12% d'eau propre pour l'obtention d'un mélange de consistance plastique (respectivement 2 L et 3 L d'eau propre par sac de 25 kg). Le mélange doit être homogène.
- Prolonger les joints de dilatation dans la chape. Le périmètre doit être pourvu de joints périphériques.
- Répandre, tirer à la règle et talocher Chape Fiber. Appliquer la gâchée dans les 120 minutes.
- Vérifier que Chape Fiber soit suffisamment stable avant de poser un revêtement de sol. Le temps de séchage complet est d'une semaine par cm d'épaisseur.
- Vérifier que la chape ne dépasse pas un taux d'humidité résiduelle maximum (< 2,0 CM % pour les sols réguliers et < 1,8 CM % pour les sols chauffants).

Consommation

± 525 L de mortier gâché / tonne de mortier sec.
± 13 L de mortier gâché / 25 kg de mortier sec.

Conditionnement

Sacs de 25 kg / palettes de 1200 kg.

Couleur

Gris.

Nettoyage du matériel

Avec de l'eau propre.

Classification

P2, P2/P3, P3 :
selon UPEC.



BÉTON & CHAPE