

MORTIER DE CHAPE FIBRÉ C12F S-25MCHAC12F

FIBRES INTÉGRÉES



IDÉAL POUR

- Réalisation de chapes à base de ciment renforcé en fibres
- Réalisation de chapes traditionnelles
- Travaux de carrelage et de pavage
- Stabilisation de sols non compacts

AVANTAGES

- Prêt à gâcher
- Limite la microfissuration
- Intérieur- Extérieur

SELON LA NORME:
NF EN 13813

MORTIER DE CHAPE FIBRÉ

Code : S-25MCHAC12F
Ean Code : 8436588671493

CONDITIONNEMENT

À la palette. Palette (cm) 100x100

S-25MCHAC12F



DESCRIPTION

Mortier de Chape Fibré C12F est un mélange homogène à base de ciment sec, de sable et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier. Est indiqué 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 et pour la stabilisation des sols non compacts.

MISE EN ŒUVRE

- Support

- Conditions du support : Le support doit être résistant, sans fissures, et exempt de poussière et de graisse. Éliminez toutes les parties abîmées ou en mauvais état.
- Préparation en cas de conditions spécifiques : Par temps chaud ou si le support est très absorbant, humidifiez-le avant l'application.

- Préparation du mélange :

1. Dosage : Mélangez le contenu d'un sac de 25 kg avec environ 2 litres d'eau.
2. Malaxage : Malaxez manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une pâte homogène et lisse.
3. Qualité de l'eau : N'utilisez pas d'eau de mer ni d'eau de puits en raison de leurs caractéristiques douteuses.

- Application

1. Étaler le mortier : utilisez une truelle ou une machine à projeter pour étaler la pâte.
2. Répartition : Étalez le mortier immédiatement après le mélange, en le répartissant uniformément avec une règle ou une lisseuse..
3. Planéité : Tirer la chape avec une règle pour assurer une planéité optimale, puis lissez avec une taloche si nécessaire.
4. Élimination des bulles d'air : Appliquez une pression homogène pour éliminer les bulles d'air et garantir une densité uniforme du produit.

Chapes adhérentes

- Préparation du support : Assurez-vous que le support est correctement préparé.
- Application d'un primaire d'adhérence : Appliquez un produit d'accrochage sur le support.
- Application du mortier : Étalez directement le mortier sur le support préparé et lissez à la règle.
- Finition : Lissez la surface avec une taloche et laissez sécher.

Chapes non adhérentes/flottantes/désolidarisées

- Préparation du support : Assurez-vous que le support est correctement préparé.
- Pose d'un film de séparation : Placez un film plastique ou un isolant thermique/acoustique sur le sol.
- Application du mortier : Versez et étalez le mortier sur le film ou l'isolant, sans contact direct avec le support.
- Finition : Lissez la surface pour obtenir une planéité parfaite et laissez sécher en respectant les temps de prise.

Protection et finitions

1. **Protection** : Protégez la surface des courants d'air et de l'évaporation rapide pour éviter les fissurations.
2. **Joints** : Aménagez des joints de fractionnement et respectez les joints de dilatation.
3. **Renforcement** : Si nécessaire, placez un treillis de renforcement.
4. **Bandes périphériques** : Prévoyez des bandes périphériques contre les murs et les colonnes verticales.

En suivant ces étapes, vous garanzissez une application réussie du mortier, essentielle pour la durabilité et la performance de votre chape.

OPTIM BÉTON, S.L.

Tél France : +33 (0) 534 01 06 17
Tél Usine : +34 972 47 88 33
www.optimbeton.com



PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie ou gelées.
- Appliquez entre +5°C et 35°C de température.
- Protégez les parties basses des bâtiments à l'aide de plinthes.
- Pendant l'application, protégez les zones exposées à une forte action de la pluie.
- Aménager des joints de fractionnement et respecter des joints de dilatation. Si nécessaire, placer un treillis de renforcement.
- Prévoir des bandes périphériques contre les murs et les colonnes verticales.

CONSUMMATION

En règle générale, la consommation est de 21,2 Kg/m² par centimètre d'épaisseur.
Les défauts de planéité peuvent modifier le rendement.

AVERTISSEMENT

Ce document, basé sur notre expérience et des essais en laboratoire, ne constitue pas une garantie et n'engage pas notre responsabilité.

Dans tous les cas, suivre les recommandations du DTU ou CPT concerné.

PRESTATIONS DÉCLARÉES	PRESTATIONS
Code identification	Chape Fibre C12
Taille maximale des agrégats	2 mm
Densité apparente à l'état frais	2100-2200 kg/m ³
Densité apparente à sec (masse sèche)	1600-1700 kg/m ³
Eau de gâchage	16,5 % s.p.m.s.
Épaisseur minimale	3 cm
Résistance à la compression (28 jours) *	≥ 12 MPa
Résistance à la flexion (28 jours) *	≥ 4 MPa
Durée d'utilisation	Jusqu'à 90 minutes
Adhérence directe au revêtement	0,2-0,4 N/mm ²

* Produit fourni par dosage. Les résistances déclarées sont des valeurs indicatives et obtenues en utilisant l'eau recommandée.



Appliquer entre +5°C et +35°C. Ne pas utiliser lors de fortes pluies et en période de gel.



Respecter les instructions indiquées



Stocker dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit propre, sec, ventilé, à l'abri du soleil, de la pluie, du vent et protégé de l'humidité.



Protégez-vous. Porter des équipements appropriés.



MANUTENTION Lever en pilant les genoux et en gardant le dos bien droit.



Utiliser dans les 12 mois suivant sa fabrication.

