

MORTIER DE CHAPE C12

Selon NF EN 13813

MORTIER TECHNIQUE



Description

Mortier de Chape C12 est indiqué pour la confection des chapes traditionnelles à base de ciment à l'intérieur comme à l'extérieur, de lits de pose lors travaux de carrelage et de pavage et pour la stabilisation de sols non compacts.

Composition

- Mortier de Chape C12 est un mélange homogène à base de ciment, sec, de sable et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier.
 - Liants : ciment Portland composé selon EN 197-1.
 - Granulats : sable de rivière calibré et recomposé selon EN 13139.
 - Adjuvants : additifs spécifiques pour améliorer la mise en oeuvre du mortier.

AVANTAGES

- Pour la réalisation de chapes traditionnelles
- Intérieur- Extérieur
- Travaux de carrelage et de pavage et pour la stabilisation de sols non compacts



Mortier de Chape C12

Selon NF EN 13813



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène à base de ciment, sec, de sable et d'adjuvants
Eau pétrie	10% +/- 2%
Granulométrie	0 à 2 mm
Densité apparente sèche	2597 kg/m ³
Performance du produit	Aprox. 385 L/Tn.
Adhésion directe à la chaussée	0,2 - 0,4 N/mm ²
Résistance à la compression à 28 jours	Classe C12
Résistance à la flexion	Classe F2



■ Consommation

17 Kg +/- 2 Kg/m² par 1 cm d'épaisseur.

■ Conservation

1 an dans son emballage fermé d'origine. Stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du vent. Sous housse plastique sans contact avec le sol humide.

■ Conditionnement

Sacs en papier de 25 kg sur palettes bâchées. 56 sacs par palette (1.400 kg).

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.

MISE EN ŒUVRE

■ Préparation des supports

Les supports doivent être propres, sains, débarrassés de toutes parties non adhérentes et humidifiés avant application.

■ Préparation du produit

Gâcher manuellement ou avec une malaxeur électrique avec 3,25 litres d'eau environ par sac de 25 Kg de mortier, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne pas utiliser l'eau de mer. L'eau de puits n'est pas recommandée de part ses caractéristiques douteuses.

■ Conditions d'application

La température doit être comprise entre +5°C à +35°C.

Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

■ Application

Elle se fait de façon traditionnelle jusqu'à 1,5 à 2 cm d'épaisseur par passe.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Le produit contient du ciment.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur notre site: www.optimbeton.com

RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du mortier à sa charge d'établir si le produit est adapté ou non.



SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

jsalvi@optimbeton.com

www.optimbeton.com