

MORTIER À LA CHAUX POUR LES TRAVAUX DE COUVERTURE

- ✚ Deux teintes : blanc cassé et gris clair, adaptées aux toitures neuves et anciennes
- ✚ Sécurité d'emploi par temps chaud
- ✚ Respect des compositions traditionnelles à la chaux
- ✚ Hydrofugé, pour une durabilité accrue



25 kg

Produit(s) associé(s)



DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ assemblage et fixation de tuiles
- ◆ traitement des points singuliers de la couverture sur tous types de tuiles (plates, canal ou à emboîtement) : scellement des tuiles faitières, crêtes de coq, arêtières, égouts, génoises, rives, filets, solins, hourdages, souches de cheminées...
- ◆ montage d'éléments décoratifs (murets et poteaux maçonnés non porteurs)

SUPPORTS

- ◆ toutes tuiles en terre cuite ou en ciment
 - ◆ béton, éléments ou blocs en béton ou en terre cuite
- Se référer au paragraphe Préparation des supports.

LIMITES D'EMPLOI

- ◆ weber.cel tuile n'est pas destiné au montage d'éléments de maçonnerie porteur, ni à la réalisation de sous-enduits ou d'enduits d'imperméabilisation

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- ◆ pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- ◆ les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- ◆ les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ durée pratique d'utilisation : 1 heure
- ◆ délai pour ajustement des tuiles : 10 minutes
- ◆ délai de nettoyage des tuiles : 4 heures
- ◆ temps de prise : 4 heures
- ◆ délai de durcissement : 24 heures

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

- ◆ épaisseur moyenne : de 10 à 60 mm

IDENTIFICATION

- ◆ composition : chaux aérienne (CL90-EN 459-1), sables silico-calcaires, ciment, adjuvants spécifiques, hydrofuge de masse
- ◆ densité de la poudre : 1,4
- ◆ granulométrie : jusqu'à 1,5 mm

PERFORMANCES

- ◆ densité du produit durci : 1,7
- ◆ adhérence sur tuiles en terre cuite : >0,5 MPa
- ◆ résistance en traction/flexion : 2 MPa
- ◆ résistance en compression : ≥6 MPa
- ◆ module d'élasticité dynamique : 4 000 MPa
- ◆ capillarité $w \leq 0,3 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire.

Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF P 31-201 à NF P 31-207 pour la conception et la réalisation des travaux
- ◆ conforme aux recommandations du CERIB

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être stables, propres et résistants
- ◆ avant la pose, brosser, gratter ou laver les supports

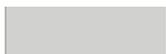
CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ◆ ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures. Éviter l'application en cas de pluie et par forte chaleur
- ◆ éviter, dans la mesure du possible, l'emploi sur tuiles surchauffées (stockées en plein soleil)

FINITIONS / TEINTES



Blanc cassé



Gris clair

Les teintes ci-dessous de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

APPLICATION

1

dosage en eau

- ◆ environ 3,5 l d'eau par sac de 25 kg

2

préparation

- ◆ vider tout ou partie du sac dans une auge ou une bétonnière
- ◆ gâcher jusqu'à obtention d'une pâte souple et homogène
- ◆ malaxer de nouveau légèrement le mortier, juste avant l'emploi

3

mise en œuvre



- ◆ appliquer en épaisseur régulière et mettre en place les tuiles en les battant jusqu'à reflux du mortier

4



- ◆ enlever l'excédent de mortier et nettoyer les tuiles à l'eau claire au fur et à mesure

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 107x107 cm

Consommation : environ 5 à 10 kg/ml de faitage. Un sac de 25 kg représente environ 15 l de mortier

Couleurs : blanc cassé, gris clair, peut être teinté à l'aide de pigments minéraux

Outils : truelle, taloche, auge

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.