

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, arêtiers, égouts, génoises, rives, filets, solin, 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

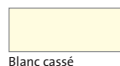
- ◆ les supports doivent être stables, propres et résistants
- ◆ avant la pose, brosser, gratter ou laver les supports

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)

Ensemble, durablement !

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

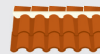
Exemples d'emplois

Fixation des tuiles : canal, plates ou à emboîtement en terre cuite ou béton.

Réalisation des scellements, hourdages, solins, filets : pour faitages, arêtiers, rives, égouts... des toitures, murets, poteaux maçonnés.



Faitage avec crête de coq



Embarrure



Solin



Arêtier avec filet de mortier



Arêtier avec tuile scellée



Rive latérale



Rive de tête



Rive de tête avec dépassement du mur



Rive contre mur



Égout



Égout avec génoise