

# webercel tuile



25 KG



## 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

## 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 faîtières, crêtes de coq, arêtières, égoûts, 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.*

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

épaisseur moyenne : de 10 à 60 mm

## LIMITES D'EMPLOI

- **webercel 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](http://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.*

## IDENTIFICATION

- composition : chaux aérienne (CL90-EN 459-1), sables silico-calcaires, ciment, adjuvants spécifiques, hydrofuge de masse
- densité produit durci : environ 1.7
- densité de la poudre : 1.4
- granulométrie : jusqu'à 1,5 mm

## PERFORMANCES

- 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  $w \leq 0,3 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$

*Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire.*

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

# webercel tuile (suite)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

## 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

### Gris clairBlanc cassé

les teintes ci-dessous de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre 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 oeuvre

- 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
- **Couleur** : blanc cassé, gris clair, peut être teinté à l'aide de pigments minéraux
- **Outillage** : 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
- **Consommation** : environ 5 à 10 kg/ml de faïtage. Un sac de 25 kg représente environ 15 l de mortier

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 oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.