

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
- 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.