

webercel tuile

Mortier bâtard, mélange de chaux et ciment, idéal pour les travaux de couverture.



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.*

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 OEUVRE

- 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

Granulométrie

jusqu'à 1,5 mm



25 kg, 5 kg

+ PRODUITS

- ✓ 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

AGRÈMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

conforme aux recommandations du CERIB

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 $w \leq 0,4$ kg / (m².min0,5)
-

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

CONDITIONS D'APPLICATION

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)

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

FINITIONS / TEINTES

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

Gris clair ; Blanc cassé

INFOS PRATIQUES

Outillage

truelle, taloche, auge

Consommation

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

Couleur

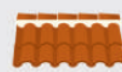
blanc cassé, gris clair, peut être teinté à l'aide de pigments minéraux

Exemples d'emplois

Fixation des tuiles : canal, plates ou à emboîtement en terre cuite ou béton. Réalisation des scellements, hourdages, solins, filets : pour faitages, arêtières, rives, égouts... des toitures, murets, poteaux maçonnés.



Faitage avec crête de coq



Embarrure



Solin



Arêtière avec filet de mortier



Arêtière avec tuile scellée



Rive latérale



Rive de tête



Rive de tête avec dépassement du mur



Rive contre mur



Égout



Égout avec génoise