

# MORTIER BÂTARD

MORTIER



Selon NF EN 998-1 et NF EN 998-2



## Description

Mortier prêt à l'emploi à base de chaux pour tous travaux de maçonnerie en intérieur et extérieur.

## Utilisation

- Travaux de montage de briques et de blocs de terre cuite.
- Réalisation d'enduits.
- Tous travaux de couverture: scellement de tuiles, réalisation de solins, de rives, arêtières, etc.
- Réparation de joints anciens.

## AVANTAGES

- Prêt à Gâcher.
- Tous travaux de couverture.
- Montage de briques et de blocs de terre cuite.
- Intérieur - Extérieur



# Mortier bâtard

Selon NF EN 998-1 et NF EN 998-2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène sec de ciment, de chaux, de sables siliceux et d'adjuvants spécifiques.
Aspect	Poudre grise
Taux de gâchage	13%
Granulométrie	0 à 3 mm
Dosage en liant (chaux+ciment) par m <sup>3</sup> de sable sec	285 Kg (soit 115 Kg de chaux et 170 Kg de ciment)
Durée d'utilisation du mélange à 20°C	230 minutes
Résistance à la traction par flexion à 28 jours	≥ 2,9 MPa
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 5 MPa
Épaisseur d'application	1,5 à 2 cm par passe

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.

### ■ Consommation

Enduits: environ 22 Kg/m<sup>2</sup> par 1 cm d'épaisseur

### ■ Conservation

12 mois dans son emballage fermé d'origine. Stocké à l'abri du soleil, pluie et du vent. Sous housse plastique, sans contact avec le sol humide.

### ■ Conditionnement

Sac en papier de 25 kg sur palettes bâchées. 56 sacs par palette (1.400 kg).

## RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du produit à sa charge d'établir s'il est adapté ou non.

## DOCUMENTS DE REFERENCE

- NF EN 998-1
- NF EN 998-2

## MISE EN ŒUVRE

### ■ Préparation des supports

- Les supports doivent être propres, sains, débarrassés de toutes parties non adhérentes et humidifiés avant application.
- Les tuiles et les briques seront de préférence stockées à l'abri du soleil et humidifiées.
- Ne pas appliquer sur plâtre, peintures ou couches superficielles non absorbantes.

### ■ Préparation du produit

- Gâcher manuellement ou avec un malaxeur électrique (pendant 3 minutes) un sac de 25 Kg de mortier bâtard avec 3,3 litres d'eau propre, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, sans grumeaux et onctueuse. Ne pas utiliser l'eau de mer. L'eau de puits n'est pas recommandée de part ses caractéristiques douteuses.

### ■ Conditions d'application

- La température doit être comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Les supports ne doivent pas être gelés, ni risqués d'être exposés au gel dans les heures qui suivent l'application.
- Ne pas rajouter d'eau dans le mortier une fois démarré le processus de début de prise (85mn).

### ■ Application

- Elle se fait de façon traditionnelle.
- Pour travaux de couverture :
  - 1) Appliquer le mortier à la truelle en couche d'épaisseur régulière.
  - 2) Positionner les tuiles, et les «battre» légèrement.
  - 3) Enlever l'excédent de mortier bâtard puis nettoyer les tuiles à mesure de l'avancement des travaux en évitant les coulures sur la toiture.

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Le produit contient du ciment et de la chaux.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur notre site: [www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)



SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

[jsalvi@optimbeton.com](mailto:jsalvi@optimbeton.com)

[www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)