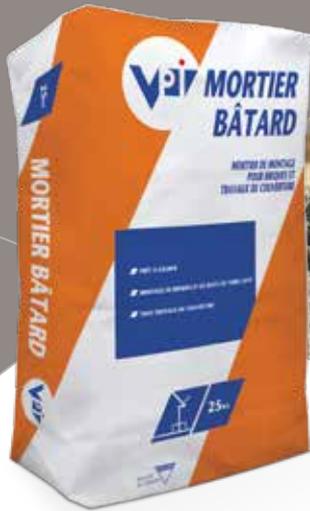


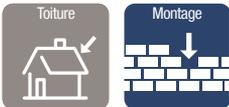
MORTIER BÂTARD

MORTIER DE MONTAGE



TERRE CUITE

- Montage d'éléments
- Travaux de couverture



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

5 kg/m linéaire de faîtage ou lit de maçonnerie (20 cm de large).

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, chaux, sables siliceux, adjuvants spécifiques, hydrofuge de masse

Dosage en liant (chaux + ciment) par m³ de sable sec : 350 kg (soit 200 kg de chaux et 150 kg de ciment)

Granulométrie : 0/2 mm

Densité de la poudre : 1,5

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

| | |
|---|---------|
| Adhérence sur tuile de terre cuite | 0,4 MPa |
| Résistance en traction par flexion à 28 jours | 1,7 MPa |
| Résistance en compression à 28 jours | 6,1 MPa |

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Montage d'éléments de maçonnerie en terre cuite.
- Travaux de couverture :
 - Réalisation de solins et d'arêtiers.
 - Scellement et calfeutrement de tuiles de faîtage, de rives...
- Épaisseur d'application : 5 à 20 mm.
- Épaisseur des joints de maçonnerie : 10 à 20 mm.

Supports admis

- Béton.
- Briques.
- Terre cuite.

Éléments admis

- Tuiles conformes à la norme NF EN 1304.
 - Éléments de maçonnerie conformes à la norme NF EN 771-1.
- Stocker les éléments en terre cuite de préférence à l'abri du soleil.

Usage exclu

- Réalisation d'enduit.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 40.21, NF-DTU 40.22, NF-DTU 40.111, NF-DTU 40.23, "couverture"
- NF-DTU 20.13 "Cloisons en maçonnerie de petits éléments"
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Humidifier les éléments avant montage.

Préparation du produit

- Gâcher manuellement, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage :
 - 3,7 L d'eau par sac de 25 kg
 - 0,75 L d'eau par sac de 5 kg.
- Laisser reposer 3 min.
- Rebattre légèrement avant emploi.

Application

| DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C | |
|---------------------------------|------|
| Durée d'utilisation du mélange | 1 h |
| Délai avant durcissement | 24 h |

- **Travaux de couverture :**
Appliquer le mortier en lit d'épaisseur régulière. Disposer les tuiles dans ce lit, et les "battre" légèrement. Enlever l'excédent de mortier au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
Tuiles à rupture de joint : veiller à ne pas remplir le canal central formant la rupture de joint.
- **Travaux de maçonnerie :**
Poser les éléments à bain soufflant de façon à remplir les joints. Ne pas les garnir après coup.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.