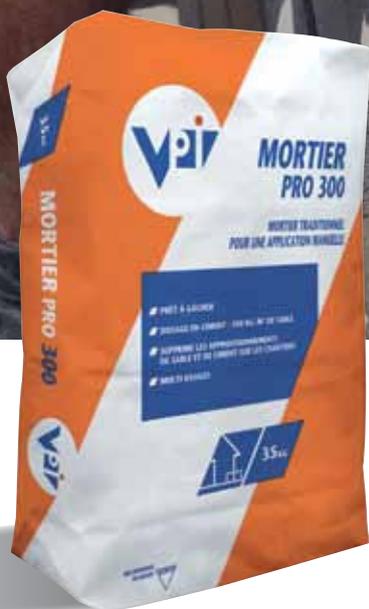


MORTIER TRADITIONNEL

# MORTIER PRO 300



## MULTI-USAGE

- ✓ Simplifie les approvisionnements
- ✓ Applicable manuellement
- ✓ Dosé en ciment à 300 kg / m<sup>3</sup> de sable

### Consommation

20 à 22 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur.

#### • Zone non sismique :

35 kg/m<sup>2</sup> de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints horizontaux).

#### • Zone sismique :

35 kg/m<sup>2</sup> de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints horizontaux).

23 kg/m<sup>2</sup> de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints verticaux).

### 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 35 kg**

**Sac de 25 kg**

**Sac de 10 kg - Pack de 3 sacs**

**Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs**



SOL INT/EXT

MUR INT/EXT

Montage

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques

**Dosage en ciment** : 300 kg/m<sup>3</sup> de sable

**Granulométrie** : 4 mm maximum

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton

> 0,5 MPa

# MORTIER PRO 300

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Montage de briques, blocs de béton creux, pierres naturelles fermes, dures.
- Réalisation de chapes minces de 12 mm minimum en locaux à faible sollicitation.
- Pose scellée de carrelage en locaux à sollicitation moyenne.
- Scellements et réparations courantes.
- Réalisation de sous-enduit traditionnel.

Épaisseur d'application : 12 à 25 mm par passe

### Supports admis

- Béton.
- Blocs de béton creux ou pleins.
- Briques.
- Enduit à base de ciment.

### Éléments admis

- Parpaings.
- Pierres.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs"
- Norme NF EN 998-1
- Norme NF EN 998-2
- Norme NF EN 13813
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Contient du ciment : le port de gants est conseillé.  
Se reporter à l'emballage.  
Fiches de Données de Sécurité disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).  
Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.
- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage :
  - **3,2 à 3,9 L** d'eau par sac de 35 kg
  - **2,25 à 2,75 L** d'eau par sac de 25 kg
  - **1,2 L** d'eau par sac de 10 kg
  - **0,6 L** d'eau par sac de 5 kg

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange

1 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel.
- **Pour la réalisation d'une chape :**  
Préparer une barbotine en gâchant le mortier liquide avec une solution de SUPER CI dilué (voir fiche technique page 218).  
Appliquer la barbotine sur le support.  
Réaliser la chape sur la barbotine encore fraîche.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.