

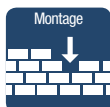
MORTIER PRO 300

MORTIER TRADITIONNEL



MULTI-USAGE

- Simplifie les approvisionnements sur chantier
- Applicable manuellement
- Dosé en ciment à 300 kg/m³ de sable



CE

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

20 à 22 kg/m² et par cm d'épaisseur

- **Zone non sismique :**
35 kg/m² de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints horizontaux).
- **Zone sismique :**
35 kg/m² de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints horizontaux).
23 kg/m² 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 - Palette de 42 sacs
Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques

Dosage en ciment : 300 kg/m³ de sable

Granulométrie : 4 mm

Conforme à la norme NF EN 13813 : C16/F4

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	> 0,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 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 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 50 mm par passe en chape.

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 26.2 "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques".
- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs".
- Marquages 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

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

- 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 :
 - 3,9 à 4,6 L d'eau par sac de 35 kg
 - 2,75 à 3,25 L d'eau par sac de 25 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 adhérente : Préparer une barbotine en gâchant le mortier liquide avec une solution de **VPI LATEX** dilué (voir fiche technique). Appliquer la barbotine sur le support. Réaliser la chape sur la barbotine encore fraîche.
- Épaisseur d'application : 12 à 50 mm par passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.