



MORTIER PROSEC 2/10

Description

Mortier sec industriel pour travaux courants de maçonnerie, type M-10 selon NF EN 998-2 et DTU 20.1.

Champ d'application

Murs porteurs - Montage de blocs en béton ou en terre cuite (environnement sec ou humide)
Montage de pierres naturelles - Joints de finition « pierres naturelles » - Joints de finition « brique de parement » - Montage et joints de tuiles faîtières. Scellement, rebouchage, remplissage...

Conditions de livraison

- **Sacs** : Palette d'une contenance de **56** sacs de **25** kg. Poids d'une palette 1.400 kg environ.
- **Vrac** : Transporté par un camion citerne jusqu'au silo installé sur chantier.

Préparation

- **Sacs** : Verser **3,5** litres d'eau par sac (**0,14** litre par kg). Mélanger manuellement ou mécaniquement avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- **Vrac** : Mélanger mécaniquement avec le dispositif de malaxage des silos.

Temps d'utilisation du mortier type M-10 : environ **90** minutes à partir de sa préparation.

Mode d'emploi

Le support doit être propre, dépoussiéré et humidifié avant usage du mortier.

Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre ou de peinture.

Étendre la pâte sur la pièce à monter (brique, parpaing, ...).

Placer la pièce sur la couche de mortier frais et appuyer fortement.

Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à **5°C** et supérieure à **35°C**.

Par temps chaud, humidifier le support pour éviter un séchage trop rapide.

Ne pas appliquer sur un support gelé.

Sécurité

Ce produit contient du ciment. Éviter tout contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de la poussière.

Utiliser des gants en caoutchouc, des vêtements étanches et des lunettes de protection.

Tenir hors de portée des enfants.

Conservation

Un an à partir de la date de fabrication dans son emballage fermé d'origine et stocké à l'abri des intempéries.

Qualité

Le mortier type M-10 est soumis à un contrôle de qualité selon NF EN 1015-11.

Cette fiche technique sert de recommandation pour l'utilisation du mortier PROSEC 2/10. Les données fournies sont fondées sur des essais réalisés dans notre laboratoire de contrôle.

Les différentes conditions de travail du chantier peuvent causer des variations de certaines données fournies.

Caractéristiques

Composants :

Ciment CEM II/52,5	Sable 0/2	Addition pouzzolanique ultrafine
---------------------------	------------------	---

Résistance

Résistance à compression à 28 jours ≥ 10 N/mm².

Valeurs déclarées selon déclaration de conformité marque CE

Contenu des Chlorures : < 0,1%	Densité apparente : 1,56 T/m³ ($\pm 0,1$ T/m³)	Absorption d'eau : < 2 Kg/(m²min^{1/2})
Perméabilité à la vapeur d'eau : μ 15/35	Conductivité thermique : 1,17 W/mK	Réaction face au feu : Classe A1

Autres

Rendement : 16 +/- 2 Kg/cm/m² recommandé	Contenu en fines : > 23% tamis 0,063	Temps d'utilisation : environ 90 minutes température 20° +/- 2, humidité relative 60%
---	---	---

Responsabilités

PROSEC décline toute responsabilité pour cause d'une utilisation inappropriée du produit ou de circonstances imprévues dans l'utilisation de celui-ci.



Zone artisanale Sans-souci - lieu dit "Marclan"
Bld du Grand Castaing - 31600 Muret

Tél. : 05 34 63 00 64

Fax : 05 34 63 00 62