

Sables à maçonner



Les sables à maçonner de Cemex sont spécifiquement dédiés à la fabrication de mortier à maçonner pour les murs en maçonnerie, les murs en pierres, ... Ils sont d'origine alluvionnaire (matériaux roulés), calcaire ou éruptive (roches concassées).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- granulométrie : 0/2 ou 0/4 mm selon disponibilité,
- teneur en fines < 5%,
- conforme à la norme NF P 18-545 et au marquage CE selon la norme NF EN 13 139,
- le mortier à maçonner doit être posé conformément au DTU 20.1.



Domaines d'application

Mortiers de jointoiement (conformes à la norme NF EN 998-1 et au NF DTU 20.1) pour :

- joints de blocs de maçonnerie en béton ou en argile cuite,
- joints de pierres ou briques,
- murs de clôture.

Mise en œuvre

Versez d'abord une partie de l'eau de gâchage dans le malaxeur, puis mélangez-y le sable et le ciment. Vous évitez ainsi la formation de grumeaux. Ajoutez le reste de l'eau jusqu'à ce que vous obteniez la malléabilité souhaitée. Le mortier destiné à maçonner les pierres doit avoir une consistance plus ferme (il doit tenir sur la truelle et avoir une consistance sableuse) que celui destiné aux maçonneries de type blocs béton ou briques.

Pour améliorer son adhérence, le mortier se met en œuvre sur un support préalablement humidifié.

L'ouvrabilité du mortier est d'environ 1 heure. Ne confectionnez pas plus de mortier que vous ne pourrez en utiliser pendant cette durée.

Dans le cas où la maçonnerie doit être jointoyée, évidez les joints de la maçonnerie fraîche d'une profondeur équivalente à leur épaisseur. Le joint final sera fait après séchage.

Attention ne pas entreprendre de travaux de maçonnerie en cas de gel.

Proportions pour 1 mètre cube d'enduit pour un mortier de maçonnerie sur blocs béton ou briques

A base de ciment : 1500kg de sable + 200 litres d'eau + 440 kg de ciment.

Sables à maçonner



Conditionnement

Nos matériaux sont disponibles en vrac mais aussi en big bags.

Ce type de conditionnement présente de nombreux avantages, notamment pour de petites quantités (de 0,5 à 1 m³) :

- transport et accès au chantier facilité,
- solidité,
- propreté du chantier,
- pertes au sol limitées.



N'hésitez pas à contacter nos équipes commerciales, elles vous conseilleront le conditionnement le plus adapté à vos besoins.

Qualité

L'ensemble des sites de production CEMEX disposent de matériaux marqués CE niveau 2+ pour les usages qui le justifient. Les laboratoires CEMEX garantissent la régularité, l'homogénéité et la performance des caractéristiques de ces produits par la réalisation d'essais annuels.

Le marquage CE du niveau 2+ fait l'objet d'un audit par des organismes extérieurs.



Coordonnées



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur **cemex.fr**
ou en scannant
le QR code ci-contre.

Développement durable et certifications

CEMEX France est engagé
en faveur du Développement
Durable grâce à sa politique
d'entreprise fondée sur la
norme ISO 26000 relative à
la Responsabilité Sociétale
des Entreprises (RSE).

certifiée
ISO 14001 2015

Système de Management Environnemental
100% des sites de production CEMEX
sont certifiées ISO 14001.

Suivez-nous sur

