

ÉCOMORTIER

MORTIER ÉCO-CONÇU • 25 KG



Bas Carbone**



Résistance du mortier



Fabriqué en France

Composition

- Sable 0/4
- Charges minérales
- Liants bas carbone

Norme

CE 2+



Domaine d'utilisation

Mortier éco-conçu avec réduction de carbone pour travaux de maçonnerie. Mortier utilisé pour le montage de briques, de parpaings et de pierres. Mortier utilisé aussi pour les réparations et les scellements courants, ainsi que pour la réalisation de chapes destinées à recevoir du carrelage posé à la colle ou à l'application d'une peinture de sol à l'intérieur comme à l'extérieur.



Caractéristiques techniques

Composition : sable ; charges minérales ; liants bas carbone • Résistance à la compression à 28 jours (MPa) : M20* • Norme : CE2+ selon NF EN 998-2 • Granulométrie : 0/4 mm • Aspect : poudre grise • Densité produit durci : 2 • DPU (Durée Pratique d'Utilisation) : 1h • Adhérence : 0,15 N/mm² • Teneur en chlorures : < 0,10 % • Absorption d'eau : < 0,5 Kg / (m².min 0,5) • Réaction au feu : A1.



Mise en œuvre

Mélanger, de préférence à la bétonnière, entre 3,2 et 3,7 litres d'eau pour 25 Kg selon la consistance voulue. Le mélange doit être homogène, onctueux et sans grumeaux. Ce dosage est à adapter afin d'obtenir une épaisseur de joint horizontal d'environ 10 à 15 mm après pose lors d'un montage. Concernant le coulage d'une chape, l'épaisseur sera de 10 à 50 mm par passe. Le temps d'utilisation d'une gâchée est d'environ 1h. Dès le début de prise, le mortier ne pourra plus être malaxé ou réutilisé.



Consommation

20 Kg de mortier sec (soit 0,8 sac) par m² et par cm d'épaisseur.
25 Kg de mortier sec = pose de 0,5 m² de parpaings de 20x20x50 cm.
1 sac de 25 Kg de mortier sec = 13 l de mortier prêt à l'emploi.
520 l de mortier = 40 sacs de 25 Kg.



Conditionnement

Sac de 25 Kg – Palette de 48 sacs soit 1,200 tonne.



Précaution d'emploi

La mise en œuvre doit s'effectuer à une température comprise entre +5°C et +30°C sur un support propre et nettoyé de tous éléments pouvant nuire à l'adhérence.

Le support devra être humidifié avant application.

Le béton, la brique, le parpaing et la pierre sont des supports admis. Le plâtre, la peinture et le bois sont des supports à exclure. Les travaux devront être protégés du froid, de la pluie.



Stockage et conservation

La durée de conservation, dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité, est de 12 mois à partir de la date de fabrication.

* Résultats d'essais réalisés en laboratoire dans les conditions standards et pouvant varier suivant les conditions de mise en œuvre, la température et l'humidité.

** - 30% de CO2. Simulation réalisée en comparaison avec un produit équivalent. Consulter la FDES pour plus d'informations.

SACMAT FRANCE décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit. Les dosages sont donnés à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité - Photos non contractuelles - Suggestion d'emballage

SACMAT
La construction durable

Tél. 03 22 25 27 25

Fax 03 22 25 27 28

contact@sacamat.com

SACMAT FRANCE

Z.I. La Foraine de Lannoy - 80120 Rue

www.sacamat-france.com