

ÉCOBÉTON

BÉTON ÉCO-CONÇU • 25 KG



Bas
Carbone**



Dosage
en Ciment



Fabriqué
en France

Composition

- Sable
- Graviers
- Charges minérales
- Liants bas carbone

Domaine d'utilisation

Béton éco-conçu avec réduction de carbone pour travaux de maçonnerie et de scellement. Béton utilisé pour les fondations des murs, les scellements, le remplissage des poteaux, des linteaux et le coulage de dalles sur terre-plein, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Caractéristiques techniques *

Composition : sable ; graviers ; charges minérales ; liants bas carbone • Dosage en ciment : équivalent 350 kg/m³ • Granulométrie maxi : 10 mm • Aspect : poudre grise • Densité produit durci : 2,1 • DPU (Durée Pratique d'Utilisation) : 1h • 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, avec 2,3 à 3,0 litres d'eau pour 25 Kg jusqu'à la consistance voulue. Le mélange doit être homogène, onctueux et sans grumeaux. Le temps d'utilisation d'une gâchée est d'environ 1 heure. Dès le début de prise, le béton ne pourra plus être malaxé ou réutilisé.

Consommation

20 Kg de béton sec au m² pour 1 cm d'épaisseur.
1 sac de 25 Kg de béton sec = 13 l de béton prêt à l'emploi.
520 l de béton = 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. Les travaux devront être protégés du froid, de la pluie et du vent. Ne jamais travailler sur un support gelé ou en cours de dégel.

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.

SACAMAT 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

SACAMAT
La construction durable

Tél. 03 22 25 27 25

Fax 03 22 25 27 28

contact@sacamat.com

SACAMAT FRANCE

Z.I. La Foraine de Lannoy - 80120 Rue

www.sacamat-france.com