



Résistance  
du béton



Fabriqué  
en France

### Composition

- Sable
- Graviers
- Charges minérales
- Ciment gris haute performance

### Domaine d'utilisation

Béton tous travaux de bétonnage utilisé pour les fondations des murs, les scellements, le remplissage des poteaux, des linteaux, la fabrication des poutres et le coulage de dalles de compression sur plancher précontraint ou sur terre-plein à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Caractéristiques techniques

Composition : sable ; graviers ; charges minérales ; ciment gris haute performance • Résistance à la compression à 28 jours (MPa) : C35/45\* • Granulométrie : 0/10 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 / (m<sup>2</sup>.min0,5) • Réaction au feu : A1

### Mise en oeuvre

Mélanger, de préférence à la bétonnière, avec environ 2,8 l 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 2 heures. Dès le début de prise, le béton ne pourra plus être malaxé ou réutilisé.

### Consommation

20 Kg de béton sec au m<sup>2</sup> pour 1 cm d'épaisseur  
1 sac de 25 Kg de béton sec = 13 l de béton prêt à l'emploi  
500 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 oeuvre 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.

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

Une marque

**SACAMAT**  
FRANCE

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.fr**