

**SANS
MALAXAGE**
Utilisation
facile et rapide



BÉTON 25 KG PRISE RAPIDE



Carbone réduit



≈ 15
minutes



Fabriqué
en France

Avantages produit

- Sans malaxage donc utilisation sans malaxeur ni bétonnière
- Durcissement rapide et remise en service rapide
- Mise en œuvre facile

Domaine d'utilisation

Béton éco-conçu avec réduction de carbone, à prise rapide et sans malaxage, utilisé pour du scellement d'éléments verticaux tels que des piquets, des poteaux ou une clôture. Utilisé également pour sceller des panneaux ou du mobilier urbain, un étendoir à linge ou encore un support de boîtes aux lettres par exemple.



Caractéristiques techniques

- Granulométrie maximum : 10 mm.
- Poudre de couleur grise
- Temps de début de prise : environ 15 minutes.
- Remise en service : 1h pour un trafic léger
- Résistance en compression : ≥ 25MPa*.

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



Mise en œuvre :

Creuser un trou de taille suffisante pour sceller l'objet (environ 20 cm plus large que celui-ci). Positionner l'objet à sceller.

Humidifier abondamment les parois en versant environ 1/3 du besoin en eau dans le fond du trou avant application (environ 2,5 litres d'eau par sac de 25 Kg).

Positionner l'objet puis répartir le béton autour de celui-ci par couches successives de 20 cm maximum.

Répartir la quantité d'eau à la surface à l'aide d'un arrosoir jusqu'à ce que l'eau ne pénètre plus. Soit environ 2 litres d'eau par sac de 25 Kg.

Ajuster à l'aplomb l'objet à sceller dans les 10 minutes. Une fois l'eau absorbée, lisser à la truelle ou créer une structure rugueuse si une couche supplémentaire doit être mise en place. Dans ce cas renouveler l'opération lorsque la couche inférieure aura commencé sa prise environ 15 minutes* plus tard.

*Le temps de prise indiqué est donné pour une température extérieure d'environ 20°C.

Note : le béton rapide peut-être également utilisé en malaxage. Dans ce cas, utilisé un total d'environ 2,8 litres d'eau pendant le malaxage.

25 kg
par trou
de
20x20x30
cm

Consommation

1 sac de 25 Kg de béton sec = 13 litres de béton prêt à l'emploi
Tableau du besoin (en kg) de béton rapide SACAMAT.

		Profondeur [cm]					
		20	30	40	50		
Longueur [cm]	20	15 Kg	25 Kg	30 Kg	40 Kg	20	Largeur [cm]
	30	35 Kg	50 Kg	70 Kg	85 Kg	30	
	40	60 Kg	90 Kg	120 Kg	150 Kg	40	
	50	95 Kg	145 Kg	190 Kg	240 Kg	50	



Conditionnement :

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



Précaution d'emploi :

Avant utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

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.

Le scellement et le bétonnage d'éléments structuraux selon la norme EN 206-1 ainsi que l'ancrage des armatures en acier sont à exclure.



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.

Composition

- Sable
- Graviers
- Charges minérales
- Liants spéciaux bas carbone

SACAMAT FRANCE décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévisibles 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