

## BÉTON COURANT C25/30

### DESCRIPTION

- Béton pour la réalisation de petites fondations, scellements de poteaux et petits ouvrages.

### CARACTÉRISTIQUES

- Classe de résistance mécanique en compression : C25/30.
- Résistance à la compression : 25 MPa.
- Résistance en flexion : 3 à 5 MPa.
- Flexion garantie à 28 jours : 3,5 MPa.
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0).
- Composition : ciment gris, sables, fillers calcaires, graviers.
- Poudre : granulométrie maxi : 10 à 11 mm.
- Pâte : Densité  $1,9 \pm 0,1 \text{ t/m}^3$ .  
pH (alcalin) :  $12,5 \pm 0,5$ .

### DOMAINES D'APPLICATION

- Tous travaux de maçonnerie et de scellement sur sols et murs intérieurs ou extérieurs.

### MISE EN ŒUVRE

- Verser 3 litres d'eau par sac de 25 kg (0,12 l/kg).
- Le gâchage se fera de préférence à la bétonnière, ou éventuellement manuellement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Éviter tout excès d'eau pour ne pas créer de ségrégation.
- Taux de gâchage : 9 à 12 %.
- Durée de malaxage 1 min 30 à 3 min suivant le matériel utilisé.
- Durée pratique d'utilisation : 1 h 30 à 2 h.

### APPLICATION DU BÉTON

- Couler le béton dans l'ouvrage à réaliser et remuer pour chasser les bulles d'air.
- Piquer ou vibrer pour améliorer la compacité et les résistances mécaniques. Dans le cas de mise en place d'armatures (béton armé), veiller à ce que celles-ci soient enrobées de 25 à 30 mm de béton.



## CONSERVATION

- Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, sous housse plastique, sans contact avec le sol dans un endroit sec et protégé des courants d'air.
- Tout produit entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.
- DLU : voir sur l'emballage.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 5 °C et supérieure à 30 °C.
- Lors de chaleur importante, procéder à l'arrosage du béton pendant sa prise.

## ATTENTION

*Produit contenant du CLINKER DE CIMENT PORTLAND et des POUSSIÈRES DE FOUR DE CIMENTERIE*

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.

## CONSEILS DE PRUDENCE

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/vapeurs/aérosols.
- P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.
- P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P315 Consulter immédiatement un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets, conformément à la réglementation locale/nationale.

## RESPONSABILITÉ

- La société exploitant la marque OBRA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

## LA GAMME OBRA

Gencod	Code	Désignation Article	Contenance
3491290022778	430342	MORTIER SEC M10	25 KG
3491290022792	430346	MORTIER SEC M20	25 KG
3491290022785	430344	BÉTON SEC C25/30	25 KG
3491290101718	272944	BÉTON SEC C35/45	25 KG