



INDIBÉTON STANDARD

BÉTON MULTIFONCTIONNEL PRÊT À GÂCHER

CARACTÉRISTIQUES

CLASSIFICATION

Indibéton standard est un béton de classe de résistance C25/30 (Selon EN 206-1

PROPRIÉTÉS

Indibéton standard est un microbéton sec prémélangé destiné aux petits travaux de bétonnage. Indibéton standard n'est pas utilisable pour les travaux de maçonnerie.

COMPOSITION

Indibéton standard est un mélange homogène composé de sable, de gravier fin, de liants et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du béton.

Liants : Ciment Portland selon EN 197-1.

Granulats : Sable criblé et calibré, gravier 0/10 selon EN 13139 et EN 12620.

Adjuvants : Ajouts spécifiques pour améliorer la facilité de mise en œuvre du mortier

CONSOMMATION

Rendement : 12,8 L de béton gâché par sac de 25 Kg, ou 17,92 L par sac de 35 Kg.

Masse volumique : 1950 kg/m³

APPLICATIONS

Indibéton standard peut être utilisé pour: des constructions en béton armé et non-armé, le coulage de dalles et fondations intérieures et extérieures.

Le coulage de gaines et joints des constructions préfabriquées, la fixation de poteaux et clotûres, le coulage de linteaux, poteaux, socles, chapes, ...

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 et 35 Kg

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri de l'humidité.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Lors du bétonnage la température ambiante ne pourra être inférieure à +5 °C, ni supérieure à +30 °C. Ne jamais travailler sur supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

Les travaux doivent être protégés du froid, de la pluie battante et du vent. Pour les fouilles, prendre les précautions d'usage pour éviter de souiller le micro-béton en coulant par exemple sur un film plastique. Ne pas ajouter d'adjuvant sans essai préalable.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger Indibéton standard avec de l'eau propre (environ 2,75 L par sac de 25 kg ou 3,85L par sac de 35 Kg). Malaxer de préférence mécaniquement (au moins 3 minutes), jusqu'à consistance voulue. Le mélange doit être homogène, onctueux et sans grumeaux. Le temps d'utilisation de la gâchée est d'environ 2 heures à +20 °C. Le béton raidi par un début de prise, ne pourra être ni remalaxé, ni réutilisé.

APPLICATION

Après le coulage, compacter Indibéton standard par vibration ou par damage ou piquage. Afin d'éviter la dessiccation protéger la surface du béton en couvrant l'ouvrage d'un film plastique, d'une toile de jute humide ou en le pulvérisant d'eau

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau tant que le produit est frais.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

INDIBÉTON contient du ciment. Se reporter aux indications portées sur le sac. Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité