

## 01 POUR QUELLES UTILISATIONS ?

ESSENTIEL BÉTON À COMPOSITION PRESCRITE peut être utilisé dans la réalisation de coulages suivants :

- Maisons individuelles ou assimilées
- Tous types de bâtiments

## 02 NOS CONSEILS POUR VOTRE CHANTIER

### 01 Matériel

- Raclette, pelle, règle de mise à niveau, truelle, taloche, lisseuse
- Joints, scieuse à disque ou matériaux prévus au calepinage
- Vibreur, règle vibrante

### 02 Préparation du chantier

- Vérifier à bien protéger le chantier afin d'éviter tout passage d'animaux ou personnes hors chantier
- Prendre soin de prévoir l'orientation des pentes et de plat pour l'évacuation des eaux
- Le coffre doit être réalisé avec des bastaings ou des éléments prévus au calepinage
- Penser à poser les joints de dilatation autour des obstacles fixes
- Penser à fixer les gaines électriques
- Humidifier le support avant bétonnage ou le protéger grâce à un film plastique
- Protéger les parties exposées en cas de projection

### 03 Coulage du béton

- Répartir et égaliser le béton
- Vibrer le béton
- Talocher et lisser le béton
- Protéger la surface du béton en appliquant une résine de protection

### 04 Votre chantier

- Ne faire aucun ajout (eau ou autre produit) dans le béton sur chantier
- Veiller à respecter les règles de sécurité
- Ne pas couler le béton s'il y a un risque de pluie ou de fortes chaleurs

TOUTES LES ÉQUIPES GARROUSTE BÉTON SONT À VOTRE DISPOSITION POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE VOS PROJETS.



## 03 PERFORMANCE

### Essentiel Béton à Composition Prescrite peut être un :

- Béton à Composition Prescrite par une Etude (BCPE).
  - Il résulte d'une étude réalisée par le client-prescripteur. Il doit s'assurer que les prescriptions sont conformes à la NF EN 206/CN et que la composition prescrite est capable d'atteindre les performances attendues. Les contrôles sur les Performances atteintes ne sont pas de la responsabilité du producteur mais du client-prescripteur ou de l'utilisateur.
  - Les principales spécifications sont le dosage ciment, le type et la classe de résistance du ciment, le rapport E/C ou la consistance, le type et la catégorie des granulats ainsi que leur teneur maximale en chlorures, le type et la quantité d'adjuvants ou d'additions.
- Béton à Composition Prescrite dans une Norme (BCPN).

Les spécifications de ce béton pour la France sont définies dans le DTU 21 paragraphe 4.5. Ce béton est destiné à des ouvrages simples : chantier de catégorie A du DTU 21 soit R+2 comportant au plus un seul niveau de sous-sol (essentiellement des maisons individuelles).

## 04 AVANTAGES

- Avec le **BÉTON À COMPOSITION PRESCRITE**, vous bénéficiez d'un produit personnalisé et sur-mesure dont la composition est fournie par le client prescripteur.



## LIVRAISON



### INTERLOCUTEUR UNIQUE LORS DE LA COMMANDE

- Des conseils, livraisons et services adaptés à votre chantier
- Une organisation de la livraison avec vos contraintes chantier



### SÉCURITÉ

- Une équipe de professionnels pour votre sécurité et votre tranquillité
- Du matériel performant et adapté afin de réduire la pénibilité sur chantier



### ACHEMINEMENT

- En cas d'utilisation d'une pompe, vérifier sa compatibilité avec le béton commandé auprès de votre interlocuteur